



7. Melléklet: Mintavételi és laboratóriumi vizsgálati jegyzőkönyvek

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi jegyzőkönyv felszín alatti víz mintavétele esetén

Megbízó: Denkstatt Hungary Kft.

Mintavétel módszere, szabványa:

MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány),

MSZ ISO 5667-11:2012,

MSZ ISO 5667-18:2009 (visszavont szabvány)

További módszerek: MSZ EN ISO 5667-1:2007, MSZ EN ISO 5667-3:2013 (visszavont szabvány).....

Mintavétel célja: Önellenőrzés

Mintavételi adatlap azonosítója: *Debreceen 22.07.27.*

Előre felvett adatok

Helység neve: Lásd mellékelt adatlap

Kútszám: Lásd mellékelt adatlap

Kút azonosításához szükséges adatok: Lásd mellékelt adatlap

Szűrőzés: Lásd mellékelt adatlap

Csőkiállítás (m): Lásd mellékelt adatlap

Talpmélység: (m): Lásd mellékelt adatlap

Építéskori vízhőmérséklet (°C): Nem ismert

Vizsgálendő komponensek: Megrendelő szerint

Tartósítás és szűrés módja: Hűtve, sötétben tárolva

Helyszínen kitöltendő adatok

Mintavétel ideje (dátum, óra, perc): Lásd mellékelt adatlap

a) Tisztító szivattyúzás nélkül

Mintavételt megelőző üzemidő: Lásd mellékelt adatlap

Hozam (l/min): Lásd mellékelt adatlap

b) Tisztító szivattyúzással

Szivattyúzás előtti vízszint (m): Lásd mellékelt adatlap

Vízoszlop (m): Lásd mellékelt adatlap

Csőátmérő (cm): Lásd mellékelt adatlap

Számítással meghatározott háromszoros víztérfogat(dm³): Lásd mellékelt adatlap

FO-MMR-05/1

1/2

Helyszíni mérés :

szükséges

nem szükséges

Eurofins KVI PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
 1211 Budapest Szállító u. 6.

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

(amennyiben a helyszíni mérés nem szükséges, úgy, a helyszíni mérésekre vonatkozó részt nem kell kitölteni)

Tisztító szivattyúzás adatai:

A szivattyú teljesítménye(l/min)... Lásd mellékelt adatlap

Időpont	Vízszint (cm)	pH	Fajlagos elektromos vezetőképesség (µS/cm)	Víz hőmérséklet (°C)

Belső minőségbiztosítás keretében vizsgált minták jelölése: Lásd mellékelt adatlap

Belső minőségbiztosítás keretében vizsgált komponensek: Lásd mellékelt adatlap

Egyéb megjegyzések: Lásd mellékelt adatlap

Helyszíni mérések:

Minta jele/Mintavétel időpontja:			Módszer azonosítója
Komponens	Mértékegység	Eredmény	
pH	-		MSZ 1484-22:2009
Fajlagos elektromos vezetőképesség	µS/cm		MSZ EN 27888:1998
Víz hőmérséklet	°C		MSZ 448-2:1967 (visszavont szabvány)
Oldott oxigén	mg/L		MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány)
Redoxpotenciál * _{NA}	mV		*NA:nem akkreditált vizsgáló

Helyszíni pontosság ellenőrzés

megfelelő

nem megfelelő

Használt eszközök: WTW pH/Cond 340i

WTW pH/Oxi/Cond.340i

Dátum: 2022.07.27.....

.....

Szaller Tamás

Mintavételnél jelen volt

Mintavevő neve, aláírása

FO-MMR-05/1

2/2

Mintavételi FAV adatlap MMR-.....^{05/1}..... azonosítójú mintavételi jegyzőkönyvhöz

Mintavételi FAV adatlap egyedi azonosítója: ...Debrecen 2022.07.27..... A mintavételt végezte: (név, dátum, aláírás): Szaller Tamás 2022.07.27.....
[Signature]

Kútszám:	48		A10	A7	A6	A9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
mintavétel helye:	Debrecen		Déli part	Park2	-11-	-11-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
EOV koordináta:	E 844346 N 239371		844095 238792	843911 239141	843507 239130	843911 239140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Nyugalnivízszint(m):	3.2		3.6	3.2	3.3	4.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Csőkiállás: (m)	0.32		0.42	0.40	0.15	0.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Talpmélység(m):	6.0		6.0	6.0	6.0	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Csőátmérő(cm):	6.0		6.0	6.0	6.0	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Számfással meghatározott háromszoros vízfófogat(dm ³):	-		-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Szivattyú teljesítménye(l/min):	-		-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Tisztító szivattyúzás adatai:	Időpont:	12:00	-	13:13	-	14:24	-	15:34	-	16:40	-	17:50	-	19:00	-	20:10	-	21:20	-	22:30	-	23:40	-	00:50	-	02:00	-	03:10	-	04:20	-	05:30	-	06:40	-	07:50	-	09:00	-	10:10	-	11:20	-	12:30	-	13:40	-	14:50	-	16:00	-	17:10	-	18:20	-	19:30	-	20:40	-	21:50	-	23:00	-	00:10	-	01:20	-	02:30	-	03:40	-	04:50	-	06:00	-	07:10	-	08:20	-	09:30	-	10:40	-	11:50	-	13:00	-	14:10	-	15:20	-	16:30	-	17:40	-	18:50	-	20:00	-	21:10	-	22:20	-	23:30	-	00:40	-	01:50	-	03:00	-	04:10	-	05:20	-	06:30	-	07:40	-	08:50	-	10:00	-	11:10	-	12:20	-	13:30	-	14:40	-	15:50	-	17:00	-	18:10	-	19:20	-	20:30	-	21:40	-	22:50	-	00:00	-	01:10	-	02:20	-	03:30	-	04:40	-	05:50	-	07:00	-	08:10	-	09:20	-	10:30	-	11:40	-	12:50	-	14:00	-	15:10	-	16:20	-	17:30	-	18:40	-	19:50	-	21:00	-	22:10	-	23:20	-	00:30	-	01:40	-	02:50	-	04:00	-	05:10	-	06:20	-	07:30	-	08:40	-	09:50	-	11:00	-	12:10	-	13:20	-	14:30	-	15:40	-	16:50	-	18:00	-	19:10	-	20:20	-	21:30	-	22:40	-	23:50	-	00:00	-	01:10	-	02:20	-	03:30	-	04:40	-	05:50	-	07:00	-	08:10	-	09:20	-	10:30	-	11:40	-	12:50	-	14:00	-	15:10	-	16:20	-	17:30	-	18:40	-	19:50	-	21:00	-	22:10	-	23:20	-	00:30	-	01:40	-	02:50	-	04:00	-	05:10	-	06:20	-	07:30	-	08:40	-	09:50	-	11:00	-	12:10	-	13:20	-	14:30	-	15:40	-	16:50	-	18:00	-	19:10	-	20:20	-	21:30	-	22:40	-	23:50	-	00:00	-	01:10	-	02:20	-	03:30	-	04:40	-	05:50	-	07:00	-	08:10	-	09:20	-	10:30	-	11:40	-	12:50	-	14:00	-	15:10	-	16:20	-	17:30	-	18:40	-	19:50	-	21:00	-	22:10	-	23:20	-	00:30	-	01:40	-	02:50	-	04:00	-	05:10	-	06:20	-	07:30	-	08:40	-	09:50	-	11:00	-	12:10	-	13:20	-	14:30	-	15:40	-	16:50	-	18:00	-	19:10	-	20:20	-	21:30	-	22:40	-	23:50	-	00:00	-	01:10	-	02:20	-	03:30	-	04:40	-	05:50	-	07:00	-	08:10	-	09:20	-	10:30	-	11:40	-	12:50	-	14:00	-	15:10	-	16:20	-	17:30	-	18:40	-	19:50	-	21:00	-	22:10	-	23:20	-	00:30	-	01:40	-	02:50	-	04:00	-	05:10	-	06:20	-	07:30	-	08:40	-	09:50	-	11:00	-	12:10	-	13:20	-	14:30	-	15:40	-	16:50	-	18:00	-	19:10	-	20:20	-	21:30	-	22:40	-	23:50	-	00:00	-	01:10	-	02:20	-	03:30	-	04:40	-	05:50	-	07:00	-	08:10	-	09:20	-	10:30	-	11:40	-	12:50	-	14:00	-	15:10	-	16:20	-	17:30	-	18:40	-	19:50	-	21:00	-	22:10	-	23:20	-	00:30	-	01:40	-	02:50	-	04:00	-	05:10	-	06:20	-	07:30	-	08:40	-	09:50	-	11:00	-	12:10	-	13:20	-	14:30	-	15:40	-	16:50	-	18:00	-	19:10	-	20:20	-	21:30	-	22:40	-	23:50	-	00:00	-	01:10	-	02:20	-	03:30	-	04:40	-	05:50	-	07:00	-	08:10	-	09:20	-	10:30	-	11:40	-	12:50	-	14:00	-	15:10	-	16:20	-	17:30	-	18:40	-	19:50	-	21:00	-	22:10	-	23:20	-	00:30	-	01:40	-	02:50	-	04:00	-	05:10	-	06:20	-	07:30	-	08:40	-	09:50	-	11:00	-	12:10	-	13:20	-	14:30	-	15:40	-	16:50	-	18:00	-	19:10	-	20:20	-	21:30	-	22:40	-	23:50	-	00:00	-	01:10	-	02:20	-	03:30	-	04:40	-	05:50	-	07:00	-	08:10	-	09:20	-	10:30	-	11:40	-	12:50	-	14:00	-	15:10	-	16:20	-	17:30	-	18:40	-	19:50	-	21:00	-	22:10	-	23:20	-	00:30	-	01:40	-	02:50	-	04:00	-	05:10	-	06:20	-	07:30	-	08:40	-	09:50	-	11:00	-	12:10	-	13:20	-	14:30	-	15:40	-	16:50	-	18:00	-	19:10	-	20:20	-	21:30	-	22:40	-	23:50	-	00:00	-	01:10	-	02:20	-	03:30	-	04:40	-	05:50	-	07:00	-	08:10	-	09:20	-	10:30	-	11:40	-	12:50	-	14:00	-	15:10	-	16:20	-	17:30	-	18:40	-	19:50	-	21:00	-	22:10	-	23:20	-	00:30	-	01:40	-	02:50	-	04:00	-	05:10	-	06:20	-	07:30	-	08:40	-	09:50	-	11:00	-	12:10	-	13:20	-	14:30	-	15:40	-	16:50	-	18:00	-	19:10	-	20:20	-	21:30	-	22:40	-	23:50	-	00:00	-	01:10	-	02:20	-	03:30	-	04:40	-	05:50	-	07:00	-	08:10	-	09:20	-	10:30	-	11:40	-	12:50	-	14:00	-	15:10	-	16:20	-	17:30	-	18:40	-	19:50	-	21:00	-	22:10	-	23:20	-	00:30	-	01:40	-	02:50	-	04:00	-	05:10	-	06:20	-	07:30	-	08:40	-	09:50	-	11:00	-	12:10	-	13:20	-	14:30	-	15:40	-	16:50	-	18:00	-	19:10	-	20:20	-	21:30	-	22:40	-	23:50	-	00:00	-	01:10	-	02:20	-	03:30	-	04:40	-	05:50	-	07:00	-	08:10	-	09:20	-	10:30	-	11:40	-	12:50	-	14:00	-	15:10	-	16:20	-	17:30	-	18:40	-	19:50	-	21:00	-	22:10	-	23:20	-	00:30	-	01:40	-	02:50	-	04:00	-	05:10	-	06:20	-	07:30	-	08:40	-	09:50	-	11:00	-	12:10	-	13:20	-	14:30	-	15:40	-	16:50	-	18:00	-	19:10	-	20:20	-	21:30	-	22:40	-	23:50	-	00:00	-	01:10	-	02:20	-	03:30	-	04:40	-	05:50	-	07:00	-	08:10	-	09:20	-	10:30	-	11:40	-	12:50	-	14:00	-	15:10	-	16:20	-	17:30	-	18:40	-	19:50	-	21:00	-	22:10	-	23:20	-	00:30	-	01:40	-	02:50	-	04:00	-	05:10	-	06:20	-	07:30	-	08:40	-	09:50	-	11:00	-	12:10	-	13:20	-	14:30	-	15:40	-	16:50	-	18:00	-	19:10	-	20:20	-	21:30	-	22:40	-	23:50	-	00:00	-	01:10	-	02:20	-	03:30	-	04:40	-	05:50	-	07:00	-	08:10	-	09:20	-	10:30	-	11:40	-	12:50	-	14:00	-	15:10	-	16:20	-	17:30	-	18:40	-	19:50	-	21:00	-	22:10	-	23:20	-	00:30	-	01:40	-	02:50	-	04:00	-	05:10	-	06:20	-	07:30	-	08:40	-	09:50	-	11:00	-	12:10	-	13:20	-	14:30	-	15:40	-	16:50	-	18:00	-	19:10	-	20:20	-	21:30	-	22:40	-	23:50	-	00:00	-	01:10	-	02:20	-	03:30	-	04:40	-	05:50	-	07:00	-	08:10	-	09:20	-	10:30	-	11:40	-	12:50	-	14:00	-	15:10	-	16:20	-	17:30	-	18:40	-	19:50	-	21:00	-	22:10	-	23:20	-	00:30	-	01:40	-	02:50	-	04:00	-	05:10	-	06:20	-	07:30	-	08:40	-	09:50	-	11:00	-	12:10	-	13:20	-	14:30	-	15:40	-	16:50	-	18:00	-	19:10	-	20:20	-	21:30	-	22:40	-	23:50	-	00:00	-	01:10	-	02:20	-	03:30	-	04:40	-	05:50	-	07:00	-	08:10	-	09:20	-	10:30	-	11:40	-	12:50	-	14:00	-	15:10	-	16:20	-	17:30	-	18:40	-	19:50	-	21:00	-	22:10	-	23:20	-	00:30	-	01:40	-	02:50	-	04:00	-	05:10	-	06:20	-	07:30	-	08:40	-	09:50	-	11:00	-	12:10	-	13:20	-	14:30	-	15:40	-	16:50	-	18:00	-	19:10	-	20:20	-	21:30	-	22:40	-	23:50	-	00:00	-	01:10	-	02:20	-	03:30	-

22-3339-02/1

2022. 07. 27.

urofins KVI PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.

Vizsgálólaboratórium

1211 Budapest Szállító u. 6.

A NAIH által NAIH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi jegyzőkönyv talaj mintavétel esetén

-Ezen mintavételi jegyzőkönyv kitöltése mintavételi pontonként szükséges-

Megbízó: Denkstatt Hungary Kft.

Mintavétel módszere, szabványa:

MSZ 21470-1:1998 6. fejezet

MSZ-08-0202.1977 (visszavont szabvány), 90/2008 (VII.18). FVM Rendelet. 4. melléklet

Mintavétel célja: feltáró vizsgálat

Helyszín: Debrecen *Déli Ipari Park*

Felhasznált térkép és léptéke: *-*

Fúrás/nyíltfeltárás száma: *1. A7*

Mintavétel kezdete (dátum, idő): 2022.07.27 *13:50*

Mintavétel vége (dátum, idő): 2022.07.27 *14:25*

Minták típusa: Átlagminta Pontminta

Minta jele: *A7-0,5, A7-2, A7-5*

Mintavétel mélysége: *0,5m, 2m, 5m*

Talajvíz mélysége: *9,5*

Felhasznált eszközök: Gépi talajfúró, mintavevő lapát

A talajfúrót a megrendelő biztosította

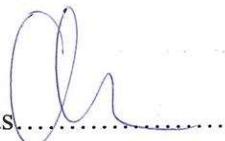
Minta csomagolása: barna talajos üveg

Minta mennyisége: 3 x 150g

Mintavétel körülményei (időjárás, csapadék): *derült 05°C*

Megjegyzések, tapasztalatok, helyszíni mérések: *-*

Dátum: 2022.07.27.....

Szaller Tamás 

Mintavételnél jelen volt

Mintavevő neve, aláírása

Eurofins KVI PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest Szállító u. 6.

A NAIH által NAIH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi jegyzőkönyv talaj mintavétel esetén

-Ezen mintavételi jegyzőkönyv kitöltése mintavételi pontonként szükséges-

Megbízó: Denkstatt Hungary Kft.

Mintavétel módszere, szabványa:

MSZ 21470-1:1998 6. fejezet

MSZ-08-0202:1977 (visszavont szabvány), 90/2008 (VII.18). FVM Rendelet. 4. melléklet

Mintavétel célja: feltáró vizsgálat

Helyszín: Debrecen

Felhasznált térkép és léptéke: -

Fúrás/nyíltfeltárás száma: N. A8

Mintavétel kezdete (dátum, idő): 2022.07.27 11:50

Mintavétel vége (dátum, idő): 2022.07.27 12:15

Minták típusa: Átlagminta Pontminta

Minta jele: A8-0,5 ; A8-2 ; A8-3

Mintavétel mélysége: 0,5 ; 2,0 ; 3,0

Talajvíz mélysége: 4,0

Felhasznált eszközök: Gépi talajfúró, mintavevő lapát.....

A talajfúrót a megrendelő biztosította

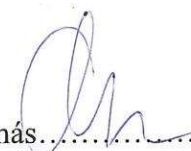
Minta csomagolása: barna talajos üveg.....

Minta mennyisége: 3 x 150g

Mintavétel körülményei (időjárás, csapadék): derült 35°

Megjegyzések, tapasztalatok, helyszíni mérések: -

Dátum: 2022.07.27.....


Szaller Tamás.....

Mintavételnél jelen volt

Mintavevő neve, aláírása

A NAH által NAH 1 1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi jegyzőkönyv talaj mintavétel esetén

-Ezen mintavételi jegyzőkönyv kitöltése mintavételi pontonként szükséges-

Megbízó: Denkstatt Hungary Kft.

Mintavétel módszere, szabványa:

MSZ 21470-1:1998 6. fejezet

MSZ 08 0202:1977 (visszavont szabvány), 90/2008 (VII.18). FVM Rendelet. 4. melléklet

Mintavétel célja: feltáró vizsgálat

Helyszín: Debrecen Déli Ipari Park

Felhasznált térkép és léptéke: -

Fúrás/nyíltfeltárás száma: 1 A9

Mintavétel kezdete (dátum, idő): 2022.07.27 15:55

Mintavétel vége (dátum, idő): 2022.07.27 16:35

Minták típusa: Átlagminta Pontminta

Minta jele: A9 - 0,5, A9 - 2, A9 - 54

Mintavétel mélysége: 0,5m, 2m, 48m

Talajvíz mélysége: 9,1

Felhasznált eszközök: Gépi talajfúró, mintavevő lapát.....

A talajfúróval a megrendelés szerinti

Minta csomagolása: barna talajos üveg.....

Minta mennyisége: 3 x 150g

Mintavétel körülményei (időjárás, csapadék): derült 35°C

Megjegyzések, tapasztalatok, helyszíni mérések:

Dátum: 2022.07.27.....

Mintavételnél jelen volt

Szaller Tamás.....

Mintavevő neve, aláírása

Eurofins KVI PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest Szállító u. 6.

A NAIH által NAIH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi jegyzőkönyv talaj mintavétel esetén

Ezen mintavételi jegyzőkönyv kitöltése mintavételi pontonként szükséges-

Megbízó: Denkstatt Hungary Kft.

Mintavétel módszere, szabványa:

MSZ 21470-1:1998 6. fejezet

MSZ-08-0202:1977 (visszavont szabvány), 90/2008 (VII.18). FVM Rendelet. 4. melléklet

Mintavétel célja: feltáró vizsgálat

Helyszín: Debrecen

Felhasznált térkép és léptéke: -

Fúrás/nyíltfeltárás száma: 1. A 10

Mintavétel kezdete (dátum, idő): 2022.07.27 12:45

Mintavétel vége (dátum, idő): 2022.07.27 13:10

Minták típusa: Átlagminta Pontminta

Minta jele: A10-0,5 ; A10-2 ; A10-3

Mintavétel mélysége: 0,5 m ; 2,0 m ; 3,0 m

Talajvíz mélysége: 3,0

Felhasznált eszközök: Gépi talajfúró, mintavevő lapát.....

A talajfúrót a megrendelő biztosította

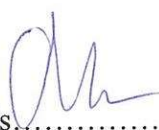
Minta csomagolása: barna talajos üveg.....

Minta mennyisége: 3 x 150g

Mintavétel körülményei (időjárás, csapadék): derült

Megjegyzések, tapasztalatok, helyszíni mérések: -

Dátum: 2022.07.27.....

Szaller Tamás 

Mintavételnél jelen volt

Mintavevő neve, aláírása

Eurofins KVI PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest Szállító u. 6.

A NAH által NAIH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi jegyzőkönyv talaj mintavétel esetén

-Ezen mintavételi jegyzőkönyv kitöltése mintavételi pontonként szükséges-

Megbízó: Denkstatt Hungary Kft.

Mintavétel módszere, szabványa:

MSZ 21470-1:1998 6. fejezet

MSZ-08-0202:1977 (visszavont szabvány), 90/2008 (VII.18). FVM Rendelet. 4. melléklet

Mintavétel célja: feltárási vizsgálat

Helyszín: Debrecen *Déli Ipari Park*

Felhasznált térkép és léptéke: *-*

Fúrás/nyíltfeltárás száma: N. *A 6*

Mintavétel kezdete (dátum, idő): 2022.07.27 *15:05*

Mintavétel vége (dátum, idő): 2022.07.27 *15:35*

Minták típusa: Átlagminta Pontminta

Minta jele: *A6-0,5, A6-2, A6-5*

Mintavétel mélysége: *0,5 m, 2 m, 5 m*

Talajvíz mélysége: *4,6*

Felhasznált eszközök: Gépi talajfúró, mintavevő lapát.....

..... *A talajfúrót a megrendelő biztosította*

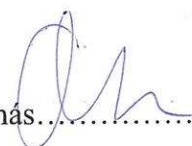
Minta csomagolása: barna talajos üveg.....

Minta mennyisége: 3 x 150g

Mintavétel körülményei (időjárás, csapadék): *derült 35°C*

Megjegyzések, tapasztalatok, helyszíni mérések: *-*

Dátum: 2022.07.27.....

Szaller Tamás..... 

Mintavételnél jelen volt

Mintavevő neve, aláírása

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Talaj-mintavételi terv

Megbízó neve: Denkstatt Hungary Kft.....

Mintavétel módszere, szabványa:

MSZ 21470-1:1998 6. fejezet

MSZ-08-0202:1977 (visszavont szabvány), 90/2008 (VII.18). FVM rendelet. 4. melléklet

Mintavétel helye: Debrecen

Mintavétel célja: vizsgálat.....

Előzetes vizsgálat

Feltáró vizsgálat

Előzetes helyszíni szemle tapasztalatai:.....

Mintavétel módszere: Gépi talajfúrás

Mintavétel technikája és eszközei: Gépi talajfúró, mintavevő lapát

A talajfúrás a megrendelő kérésére

Mintavétel mélysége (m): 5m

Minta típusa: Átlagminta Pontminta Biológiai minta

Minták mennyisége: 22 x 3db

Minták azonosítása: Mintaazonosító jegy Egyéb:

Minták csomagolása, szállítása: barna talajos üveg, szgk.....

Minták tartósítása: hűtve, sötétben.....

Mintavételi jegyzőkönyv formája: MSZ 21470-1:1998 Egyéb:

Vizsgálandó komponensek köre: Megrendelő szerint

Mintavételi pontok kijelölése a helyszínrajzon megtörtént (melléklet).

Munkavédelmi előírások: Az általános munkavédelmi előírások betartásával.....

Készítette: Formanek Péter... *F. S. P.*.....

Dátum: 2022.07.27.....

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi jegyzőkönyv felszín alatti víz mintavétele esetén

Megbízó: Denkstatt Hungary Kft.

Mintavétel módszere, szabványa:

MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány),

MSZ ISO 5667-11:2012,

MSZ ISO 5667-18:2009 (visszavont szabvány)

További módszerek: MSZ EN ISO 5667-1:2007, MSZ EN ISO 5667-3:2013 (visszavont szabvány).....

Mintavétel célja: ~~Önellenzés~~.....

Mintavételi adatlap azonosítója: *2022.07.28.*.....

Előre felvett adatok

Helység neve: Lásd mellékelt adatlap

Kútszám: Lásd mellékelt adatlap.....

Kút azonosításához szükséges adatok: Lásd mellékelt adatlap

Szűrőzés: Lásd mellékelt adatlap.....

Csőkiállítás (m): Lásd mellékelt adatlap.....

Talpmélység: (m): Lásd mellékelt adatlap.....

Építéskori vízhőmérséklet (°C): Nem ismert.....

Vizsgálandó komponensek: Megrendelő szerint

Tartósítás és szűrés módja: Hűtve, sötétben tárolva

Helyszínen kitöltendő adatok

Mintavétel ideje (dátum, óra, perc): Lásd mellékelt adatlap

a) Tisztító szivattyúzás nélkül

Mintavételt megelőző üzemidő: Lásd mellékelt adatlap.....

Hozam (l/min): Lásd mellékelt adatlap.....

b) Tisztító szivattyúzással

Szivattyúzás előtti vízszint (m): Lásd mellékelt adatlap.....

Vízoszlop (m): Lásd mellékelt adatlap

Csőátmérő (cm): Lásd mellékelt adatlap

Számítással meghatározott háromszoros víztérfogat(dm³): Lásd mellékelt adatlap

FO-MMR-05/1

1/2

Helyszíni mérés :

szükséges

nem szükséges

Eurofins KVI PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
 1211 Budapest Szállító u. 6.

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

(amennyiben a helyszíni mérés nem szükséges, úgy, a helyszíni mérésekre vonatkozó részt nem kell kitölteni)

Tisztító szivattyúzás adatai:

A szivattyú teljesítménye(l/min)... Lásd mellékelt adatlap

Időpont	Vízszint (cm)	pH	Fajlagos elektromos vezetőképesség (μS/cm)	Víz hőmérséklet (°C)

Belső minőségbiztosítás keretében vizsgált minták jelölése: Lásd mellékelt adatlap

Belső minőségbiztosítás keretében vizsgált komponensek: Lásd mellékelt adatlap

Egyéb megjegyzések: Lásd mellékelt adatlap

Helyszíni mérések:

Minta jele/Mintavétel időpontja:			Módszer azonosítója
Komponens	Mértékegység	Eredmény	
pH	-		MSZ 1484-22:2009
Fajlagos elektromos vezetőképesség	μS/cm		MSZ EN 27888:1998
Víz hőmérséklet	°C		MSZ 448-2:1967 (visszavont szabvány)
Oldott oxigén	mg/L		MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány)
Redoxpotenciál * _{NA}	mV		*NA:nem akkreditált vizsgáló

Helyszíni pontosság ellenőrzés

megfelelő

nem megfelelő

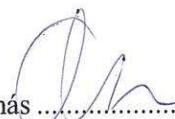
Használt eszközök: WTW pH/Cond 340i

WTW pH/Oxi/Cond 340i

Dátum: 2022.07.28.....

.....

Mintavételnél jelen volt

Szaller Tamás 

Mintavevő neve, aláírása

FO-MMR-05/1

2/2

Mintavételi FAV adatlap MMR-.....05/1..... azonosítójú mintavételi jegyzőkönyvhöz

Mintavételi FAV adatlap egyedi azonosítója:A mintavételt végezte: (név, dátum, aláírás): Szaller Tamás 2022.07.28.....

Kürtszám:	A3	A1	A2	A4	AS	A17	A17
mintavétel helye:	Debrecen	Déli park	Park	Debre	ten	Déli park	Park
EOV koordináta:	843335 259450	842512 239420	842491 239065	842459 238490	843344 258874	844368 238682	844269 238885
Nyugalmvízszint(m):	6,90	4,60	5,10	5,30	9,40	4,70	2,90
Csőkiállítás: (m)	0,8	0,15	0,8	1,10	0,1	0,7	0,15
Talpmélység(m):	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Csőátmérő(cm):	6	6	6	6	6	6	6
Számítással meghatározott háromszoros víztérfogat(dm ³)	-	-	-	-	-	-	-
Szivattyú teljesítménye(l/min):	-	-	-	-	-	-	-
Tisztító szivattyúzás adatai:	Időpont:	10:20	10:10	12:00	12:55	14:55-14:58	16:30
	Vízszint (cm):	690	690	590	580	520	250
	pH:		7,65	7,71	7,59	7,77	7,95
	Fajl. Elektr. Vezetőképesség (µS/cm):		2240	2300	1610		
Víz hőmérséklet (°C):		15,5	15,7	15,8			14,9
Egyéb:	Szávatgyűlés nem történt	Fritetítés	bairend				-11

FC MMR-2/1

2/1 oldal

2022.07.28

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi jegyzőkönyv talaj mintavétel esetén

-Ezen mintavételi jegyzőkönyv kitöltése mintavételi pontonként szükséges-

Megbízó: Denkstatt Hungary Kft

Mintavétel módszere, szabványa:

MSZ 21470-1:1998 6. fejezet

MSZ-08-0202:1977 (visszavont szabvány), 90/2008 (VII.18). FVM Rendelet. 4. melléklet

Mintavétel célja: feltáró vizsgálat

Helyszín: Debrecen *Déli Ipari Park*

Felhasznált térkép és léptéke: -

Fúrás/nyíltfeltárás száma: *A 15*

Mintavétel kezdete (dátum, idő): 2022.07.27 *16:35*

Mintavétel vége (dátum, idő): 2022.07.27 *17:10*

Minták típusa: Átlagminta Pontminta

Minta jele: *A 15-0,5, A 15-2, A 15-4*

Mintavétel mélysége: *0,5 m, 2 m, 4 m*

Talajvíz mélysége: *3,7*

Felhasznált eszközök: Gépi talajfúró, mintavevő lapát

A talajfúróval a megrendelés benyújtása

Minta csomagolása: barna talajos üveg

Minta mennyisége: 3 x 150g

Mintavétel körülményei (időjárás, csapadék): *de: +35°C*

Megjegyzések, tapasztalatok, helyszíni mérések: -

Dátum: 2022.07.27

Szaller Tamás

Mintavételnél jelen volt

Mintavevő neve, aláírása

Eurofins KVI PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest Szállító u 6

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi jegyzőkönyv talaj mintavétel esetén

-Ezen mintavételi jegyzőkönyv kitöltése mintavételi pontonként szükséges-

Megbízó: Denkstatt Hungary Kft.

Mintavétel módszer, szabványa:

MSZ 21470-1:1998 6. fejezet

MSZ-08-0202:1977 (visszavont szabvány), 90/2008 (VII.18). FVM Rendelet. 4. melléklet

Mintavétel célja: feltáró vizsgálat

Helyszín: Debrecen *Déli Ipar terület*

Felhasznált térkép és léptéke:

Fúrás/nyíltfeltárás száma: 1. *A9*

Mintavétel kezdete (dátum, idő): 2022.07.28 *12:15*

Mintavétel vége (dátum, idő): 2022.07.28 *12:50*

Minták típusa: Átlagminta Pontminta

Minta jele: *A9-0,5* | *A9-2* | *A9-4*

Mintavétel mélysége: *0,5m* | *2m* | *4m*

Talajvíz mélysége: *9m*

Felhasznált eszközök: Gépi talajfúró, mintavevő lapát

A talajfúrót a megrendelő biztosította

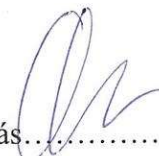
Minta csomagolása: barna talajos üveg

Minta mennyisége: 3 x 150g

Mintavétel körülményei (időjárás, csapadék): *délt 33°C*

Megjegyzések, tapasztalatok, helyszíni mérések:

Dátum: 2022.07.28.....


Szaller Tamás.....

Mintavételnél jelen volt

Mintavevő neve, aláírása

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi jegyzőkönyv talaj mintavétel esetén

-Ezen mintavételi jegyzőkönyv kitöltése mintavételi pontonként szükséges-

Megbízó: Denkstatt Hungary Kft.

Mintavétel módszere, szabványa:

MSZ 21470-1:1998 6. fejezet

MSZ-08-0202:1977 (visszavont szabvány), 90/2008 (VII.18). FVM Rendelet. 4. melléklet

Mintavétel célja: feltárási vizsgálat

Helyszín: Debrecen *Déli ipari park*

Felhasznált térkép és léptéke: -

Fúrás/nyíltfeltárás száma: *1. A2*

Mintavétel kezdete (dátum, idő): 2022.07.28 *11:15*

Mintavétel vége (dátum, idő): 2022.07.28 *11:50*

Minták típusa: Átlagminta Pontminta

Minta jele: *A2-0,5, A2-2, A2-6,0*

Mintavétel mélysége: *0,5 m, 2 m, 6 m*

Talajvíz mélysége: *6,0*

Felhasznált eszközök: Gépi talajfúró, mintavevő lapát.....

A talajfúrás a megrendelés szerint történt

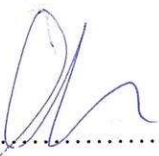
Minta csomagolása: barna talajos üveg.....

Minta mennyisége: 3 x 150g

Mintavétel körülményei (időjárás, csapadék): *derült 31°C*

Megjegyzések, tapasztalatok, helyszíni mérések: -

Dátum: 2022.07.28.....

Szaller Tamás 

Mintavételnél jelen volt

Mintavevő neve, aláírása

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi jegyzőkönyv talaj mintavétel esetén

-Ezen mintavételi jegyzőkönyv kitöltése mintavételi pontonként szükséges-

Megbízó: Denkstatt Hungary Kft.

Mintavétel módszere, szabványa:

MSZ 21470-1:1998 6. fejezet

MSZ-08-0202:1977 (visszavont szabvány), 90/2008 (VII.18). FVM Rendelet. 4. melléklet

Mintavétel célja: feltáró vizsgálat

Helyszín: Debrecen *Déli Ipari park*

Felhasznált térkép és léptéke: -

Fúrás/nyíltfeltárás száma: *1. A1*

Mintavétel kezdete (dátum, idő): 2022.07.28

Mintavétel vége (dátum, idő): 2022.07.28

Minták típusa: Átlagminta Pontminta

Minta jele: *A1-0,5 ; A1-2 ; A1-4*

Mintavétel mélysége: *0,5 m ; 2 m ; 4 m*

Talajvíz mélysége: *3,5*

Felhasznált eszközök: Gépi talajfúró, mintavevő lapát

A talajfúrót a megrendelő biztosította

Minta csomagolása: barna talajos üveg

Minta mennyisége: 3 x 150g

Mintavétel körülményei (időjárás, csapadék): *derült 30°C*

Megjegyzések, tapasztalatok, helyszíni mérések: -

Dátum: 2022.07.28.....

[Signature]
Szaller Tamás

Mintavételnél jelen volt

Mintavevő neve, aláírása

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi jegyzőkönyv talaj mintavétel esetén

-Ezen mintavételi jegyzőkönyv kitöltése mintavételi pontonként szükséges-

Megbízó: Denkstatt Hungary Kft

Mintavétel módszere, szabványa:

MSZ 21470-1:1998 6. fejezet

MSZ-08-0202:1977 (visszavont szabvány), 90/2008 (VII.18). FVM Rendelet. 4. melléklet

Mintavétel célja: feltáró vizsgálat

Helyszín: Debrecen *Déli Ipari park*

Felhasznált térkép és léptéke: -

Fúrás/nyíltfeltárás száma: *1. A3*

Mintavétel kezdete (dátum, idő): 2022.07.28 *9:20*

Mintavétel vége (dátum, idő): 2022.07.28 *10:15*

Minták típusa:

Átlagminta

Pontminta

Minta jele: *A3-0,5, A3-2, A3-5*

Mintavétel mélysége: *0,5m, 2m, 5m*

Talajvíz mélysége: *570*

Felhasznált eszközök: Gépi talajfúró, mintavevő lapát

A talajfúrót a megrendelő biztosította

Minta csomagolása: barna talajos üveg

Minta mennyisége: 3 x 150g

Mintavétel körülményei (időjárás, csapadék): *deszt 23°C*

Megjegyzések, tapasztalatok, helyszíni mérések: -

Dátum: 2022.07.28

Szaller Tamás

Mintavételnél jelen volt

Mintavevő neve, aláírása

Eurofins KVI PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest Szállító u. 6.

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi jegyzőkönyv talaj mintavétel esetén

-Ezen mintavételi jegyzőkönyv kitöltése mintavételi pontonként szükséges-

Megbízó: Denkstatt Hungary Kft

Mintavétel módszere, szabványa:

MSZ 21470-1:1998 6. fejezet

MSZ-08-0202:1977 (visszavont szabvány), 90/2008 (VII.18). FVM Rendelet. 4. melléklet

Mintavétel célja: vizsgálat

Helyszín: Debrecen Déli Ipari park

Felhasznált térkép és léptéke: -

Fúrás/nyíltfektetés száma: A 20

Mintavétel kezdete (dátum, idő): 2022. 07. 28. 19 ó 00 p

Mintavétel vége (dátum, idő): 2022. 07. 28. 19 ó 25 p

Minták típusa: Átlagminta Pontminta

Minta jele: A 20-0,5; A 20-2,0; A 20-5m

Mintavétel mélysége: 0,5; 2,0; 5,0

Talajvíz mélysége: 5,0 m

Felhasznált eszközök: Gépi talajfúró mintavető

lapát - A talajfúrás a megrendés biztosítása

Minta csomagolása: talajos üveg, barna

Minta mennyisége: 3x 150g

Mintavétel körülményei (időjárás, csapadék): deizet 35°C

Megjegyzések, tapasztalatok, helyszíni mérések: -

Dátum: 2022. 07. 28

Móhácsi Csilla

Mintavételnél jelen volt

Mintavevő neve, aláírása

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi jegyzőkönyv talaj mintavétel esetén

-Ezen mintavételi jegyzőkönyv kitöltése mintavételi pontonként szükséges-

Megbízó: Denkstatt Hungary Kft.

Mintavétel módszere, szabványa:

MSZ 21470-1:1998 6. fejezet

MSZ-08-0202:1977 (visszavont szabvány), 90/2008 (VII.18). FVM Rendelet. 4. melléklet

Mintavétel célja: feltáró vizsgálat

Helyszín: Debrecen *Déli Ipari park*

Felhasznált térkép és léptéke:

Fúrás/nyíltfeltárás száma: *1.A.5*

Mintavétel kezdete (dátum, idő): 2022.07.28 *13:55*

Mintavétel vége (dátum, idő): 2022.07.28 *14:30*

Minták típusa: Átlagminta Pontminta

Minta jele: *AS-0.5, AS-2, AS-5*

Mintavétel mélysége: *0.5m, 2m, 5m*

Talajvíz mélysége: *5.0*

Felhasznált eszközök: Gépi talajfúró, mintavevő lapát

A talajminták a megrendelés birtokoltak

Minta csomagolása: barna talajos üveg

Minta mennyisége: 3 x 150g

Mintavétel körülményei (időjárás, csapadék): *derült 35°C*

Megjegyzések, tapasztalatok, helyszíni mérések:

Dátum: 2022.07.28

[Signature]
Szaller Tamás

Mintavételnél jelen volt

Mintavevő neve, aláírása

Eurofins KVI PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest Szállító u. 6.

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi jegyzőkönyv talaj mintavétel esetén

-Ezen mintavételi jegyzőkönyv kitöltése mintavételi pontonként szükséges-

Megbízó: Denkstatt Hungary Kft.

Mintavétel módszere, szabványa:

MSZ 21470-1:1998 6. fejezet

MSZ-08-0202:1977 (visszavont szabvány), 90/2008 (VII.18). FVM Rendelet. 4. melléklet

Mintavétel célja: feltárási vizsgálat

Helyszín: Debrecen *Oéli Ipari Park*

Felhasznált térkép és léptéke: -

Fúrás/nyíltfeltárás száma: *A11*

Mintavétel kezdete (dátum, idő): 2022.07.27 *28*

Mintavétel vége (dátum, idő): 2022.07.27 *28*

Minták típusa: Átlagminta Pontminta

Minta jele: *A11-0,5, A11-2, A11-4*

Mintavétel mélysége: *0,5 m, 2 m, 4 m*

Talajvíz mélysége: *2,2*

Felhasznált eszközök: Gépi talajfúró, mintavevő lapát

A talajfúrót a megrendelő biztosította

Minta csomagolása: barna talajos üveg

Minta mennyisége: 3 x 150g

Mintavétel körülményei (időjárás, csapadék): *derült 35°C*

Megjegyzések, tapasztalatok, helyszíni mérések:

Dátum: 2022.07.27 *28**

[Signature]
Szaller Tamás

Mintavételnél jelen volt

Mintavevő neve, aláírása

Eurofins KVI PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest Szállító u. 6.

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi jegyzőkönyv talaj mintavétel esetén

-Ezen mintavételi jegyzőkönyv kitöltése mintavételi pontonként szükséges-

Megbízó: Denkstatt Hungary Kft.

Mintavétel módszere, szabványa:

MSZ 21470-1:1998 6. fejezet

MSZ-08-0202:1977 (visszavont szabvány), 90/2008 (VII.18). FVM Rendelet. 4. melléklet

Mintavétel célja: feltárási vizsgálat

Helyszín: Debrecen *Ódéli Ipari Park*

Felhasznált térkép és léptéke: -

Fúrás/nyíltfeltárás száma: *A17*

Mintavétel kezdete (dátum, idő): 2022.07.27 *16:00*

Mintavétel vége (dátum, idő): 2022.07.27 *16:29*

Minták típusa: Átlagminta Pontminta

Minta jele: *A17-0,5, A17-2, A17-3*

Mintavétel mélysége: *A17* 0,5m, 2m, 3m*

Talajvíz mélysége: *2,0*

Felhasznált eszközök: Gépi talajfúró, mintavevő lapát

A talajfúrás a megrendelő kérésére

Minta csomagolása: barna talajos üveg

Minta mennyisége: 3 x 150g

Mintavétel körülményei (időjárás, csapadék): *derült 35°C*

Megjegyzések, tapasztalatok, helyszíni mérések: -

Dátum: 2022.07.27.....

[Signature]
Szaller Tamás.....

Mintavételnél jelen volt

Mintavevő neve, aláírása

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi jegyzőkönyv talaj mintavétel esetén

-Ezen mintavételi jegyzőkönyv kitöltése mintavételi pontonként szükséges-

Megbízó: Denkstatt Hungary Kft.

Mintavétel módszere, szabványa:

MSZ 21470-1:1998 6. fejezet

MSZ-08-0202:1977 (visszavont szabvány), 90/2008 (VII.18). FVM Rendelet. 4. melléklet

Mintavétel célja: feltárási vizsgálat

Helyszín: Debrecen ... *DELI IPARI PARK*

Felhasznált térkép és léptéke:
.....

Fúrás/nyíltfektetés száma: *x A 16*

Mintavétel kezdete (dátum, idő): 2022.07.29 *10:30*

Mintavétel vége (dátum, idő): 2022.07.29 *10:50*

Minták típusa: Átlagminta Pontminta

Minta jele: *A 16-015, A 16-2, A 16-4*

Mintavétel mélysége: *0,15 M; 2 M; 4 M*

Talajvíz mélysége: *4 M; 4,8 M*

Felhasznált eszközök: Gépi talajfúró, mintavevő lapát

A talajbőről a megrendelő biztosságot

Minta csomagolása: barna talajos üveg

Minta mennyisége: 3 x 150g

Mintavétel körülményei (időjárás, csapadék): *napos*

Megjegyzések, tapasztalatok, helyszíni mérések:
.....

Dátum: 2022.07.29

.....

Hatalyák Máté

Mintavételnél jelen volt

Mintavevő neve, aláírása

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi jegyzőkönyv talaj mintavétel esetén

-Ezen mintavételi jegyzőkönyv kitöltése mintavételi pontonként szükséges-

Megbízó: Denkstatt Hungary Kft.....

Mintavétel módszere, szabványa:

MSZ 21470-1:1998 6. fejezet

MSZ-08-0202:1977 (visszavont szabvány), 90/2008 (VII.18). FVM Rendelet. 4. melléklet

Mintavétel célja: feltáró vizsgálat.....

Helyszín: Debrecen DELI IPARI PARK.....

Felhasznált térkép és léptéke: —.....

Fúrás/nyíltfektetés száma: 1 A 14.....

Mintavétel kezdete (dátum, idő): 2022.07.29 12:00.....

Mintavétel vége (dátum, idő): 2022.07.29 12:30.....

Minták típusa: Átlagminta Pontminta

Minta jele: A 14 A 14-0,5, A 14-2, A 14-5.....

Mintavétel mélysége: 0,5M, 2M, 4M.....

Talajvíz mélysége: 4M 3,4M.....

Felhasznált eszközök: Gépi talajfúró, mintavevő lapát.....

A talajfúró a megrendelő biztosította.....

Minta csomagolása: barna talajos üveg.....

Minta mennyisége: 3 x 150g.....

Mintavétel körülményei (időjárás, csapadék): VAPOS.....

Megjegyzések, tapasztalatok, helyszíni mérések: —.....

Dátum: 2022.07.29.....

Hatalyák Máté.....

Mintavételnél jelen volt

Mintavevő neve, aláírása

Eurofins KVI PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest Szállító u. 6.

A NAH által NAH-I-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi jegyzőkönyv talaj mintavétel esetén

-Ezen mintavételi jegyzőkönyv kitöltése mintavételi pontonként szükséges-

Megbízó: Denkstatt Hungary Kft.

Mintavétel módszere, szabványa:

MSZ 21470-1:1998 6. fejezet

MSZ-08-0202:1977 (visszavont szabvány), 90/2008 (VII.18). FVM Rendelet. 4. melléklet

Mintavétel célja: feltáró vizsgálat

Helyszín: Debrecen DELI IPARI PARK

Felhasznált térkép és léptéke:

Fúrás/nyíltfeltárás száma: X A19

Mintavétel kezdete (dátum, idő): 2022.07.29 12:45 12:50

Mintavétel vége (dátum, idő): 2022.07.29 13:10

Minták típusa: Átlagminta Pontminta

Minta jele: A 19-015, A19-2, A19-5

Mintavétel mélysége: 2,5 M, 2 M, 5 M

Talajvíz mélysége: 4,35

Felhasznált eszközök: Gépi talajfúró, mintavevő lapát

A talajfúrót a megrendelés biztosította

Minta csomagolása: barna talajos üveg

Minta mennyisége: 3 x 150g

Mintavétel körülményei (időjárás, csapadék): VAPOS

Megjegyzések, tapasztalatok, helyszíni mérések:

Dátum: 2022.07.29

Hatalyák Máté 

Mintavételnél jelen volt

Mintavevő neve, aláírása

Eurofins KVI PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest Szállító u. 6.

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi jegyzőkönyv talaj mintavétel esetén
-Ezen mintavételi jegyzőkönyv kitöltése mintavételi pontonként szükséges-

Megbízó: Denkstatt Hungary Kft.

Mintavétel módszere, szabványa:

MSZ 21470-1:1998 6. fejezet

MSZ-08-0202:1977 (visszavont szabvány), 90/2008 (VII.18). FVM Rendelet. 4. melléklet

Mintavétel célja: feltáró vizsgálat

Helyszín: Debrecen DELI IPARI PARK

Felhasznált térkép és léptéke:

Fúrás/nyíltfektetés száma: 1 A 22

Mintavétel kezdete (dátum, idő): 2022.07.29 10:10

Mintavétel vége (dátum, idő): 2022.07.29 10:30

Minták típusa: Átlagminta Pontminta

Minta jele: A 22-0.5, A22-2, A22-5

Mintavétel mélysége: 0,5M, 2M, 5M

Talajvíz mélysége: 5M 4M

Felhasznált eszközök: Gépi talajfúró, mintavevő lapát

A talajfúrót a megrendelő biztosította

Minta csomagolása: barna talajos üveg

Minta mennyisége: 3 x 150g

Mintavétel körülményei (időjárás, csapadék): NAPOS

Megjegyzések, tapasztalatok, helyszíni mérések: TALAJVÍZ KIVÉTEL

NEM TÖRTÉNT

Dátum: 2022.07.29

Hatalyák Máté.

Mintavételnél jelen volt

Mintavevő neve, aláírása

Eurofins KVI PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest Szállító u. 6.

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi jegyzőkönyv talaj mintavétel esetén
-Ezen mintavételi jegyzőkönyv kitöltése mintavételi pontonként szükséges-

Megbízó: Denkstatt Hungary Kft.

Mintavétel módszere, szabványa:

MSZ 21470-1:1998 6. fejezet

MSZ-08-0202:1977 (visszavont szabvány), 90/2008 (VII.18). FVM Rendelet. 4. melléklet

Mintavétel célja: feltáró vizsgálat

Helyszín: Debrecen DELI IPARI PARK

Felhasznált térkép és léptéke:

Fúrás/nyíltfeltárás száma: 1 A 13

Mintavétel kezdete (dátum, idő): 2022.07.29 14:10

Mintavétel vége (dátum, idő): 2022.07.29 14:30

Minták típusa: Átlagminta Pontminta

Minta jele: A 13-0,5, A13-2, A13-4

Mintavétel mélysége: 0,5M, 2M, 4M

Talajvíz mélysége: 2,89

Felhasznált eszközök: Gépi talajfúró, mintavevő lapát

A talajfúrót a megrendelő biztosította

Minta csomagolása: barna talajos üveg

Minta mennyisége: 3 x 150g

Mintavétel körülményei (időjárás, csapadék): NAPOS

Megjegyzések, tapasztalatok, helyszíni mérések:

Dátum: 2022.07.29

Hatalyák Máté. 

Mintavételnél jelen volt

Mintavevő neve, aláírása

Eurofins KVI PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest Szállító u. 6.

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi jegyzőkönyv talaj mintavétel esetén

-Ezen mintavételi jegyzőkönyv kitöltése mintavételi pontonként szükséges-

Megbízó: Denkstatt Hungary Kft.

Mintavétel módszere, szabványa:

MSZ 21470-1:1998 6. fejezet

MSZ-08-0202:1977 (visszavont szabvány), 90/2008 (VII.18). FVM Rendelet. 4. melléklet

Mintavétel célja: feltáró vizsgálat

Helyszín: Debrecen *Déli Keres Park*

Felhasznált térkép és léptéke: *-*

Fúrás/nyíltfektetés száma: 1 *A20 A18*

Mintavétel kezdete (dátum, idő): 2022.07.29 *8:40*

Mintavétel vége (dátum, idő): 2022.07.29 *9:10*

Minták típusa: Átlagminta Pontminta

Minta jele: *A20 A18-0.5, A18-2, A18-4*

Mintavétel mélysége: *0,5M; 2M; 4M*

Talajvíz mélysége: *4,5M*

Felhasznált eszközök: Gépi talajfúró, mintavevő lapát

A talajfúrót a megrendelő biztosította

Minta csomagolása: barna talajos üveg


Minta mennyisége: 3 x 150g

Mintavétel körülményei (időjárás, csapadék): *KAPOS*

Megjegyzések, tapasztalatok, helyszíni mérések:

Dátum: 2022.07.29

Mintavételnél jelen volt

Hatalyák Máté 
Mintavevő neve, aláírása

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi jegyzőkönyv talaj mintavétel esetén

-Ezen mintavételi jegyzőkönyv kitöltése mintavételi pontonként szükséges-

Megbízó: Denkstatt Hungary Kft.

Mintavétel módszere, szabványa:

MSZ 21470-1:1998 6. fejezet

MSZ-08-0202:1977 (visszavont szabvány), 90/2008 (VII.18). FVM Rendelet. 4. melléklet

Mintavétel célja: feltáró vizsgálat

Helyszín: Debrecen *DEU IPARI PARK*

Felhasznált térkép és léptéke:

Fúrás/nyíltfeltárás száma: 1 *A 21*

Mintavétel kezdete (dátum, idő): 2022.07.29 *14:20*

Mintavétel vége (dátum, idő): 2022.07.29 *14:50*

Minták típusa: Átlagminta Pontminta

Minta jele: *A 21-05025 05M-2M A21-2, A21-5*

Mintavétel mélysége: *0,5M, 2M, 5M*

Talajvíz mélysége: *3M*

Felhasznált eszközök: Gépi talajfúró, mintavevő lapát

A talajfúrót a megrendelt biztosított

Minta csomagolása: barna talajos üveg

Minta mennyisége: 3 x 150g

Mintavétel körülményei (időjárás, csapadék): *NAPOS*

Megjegyzések, tapasztalatok, helyszíni mérések: *TALAJVÍZ KIVÉREÉS VELET*

TÖRTÉNET

Dátum: 2022.07.29

Hatalyák Máté 

Mintavételnél jelen volt

Mintavevő neve, aláírása

Eurofins KVI PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest Szállító u. 6.

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi jegyzőkönyv talaj mintavétel esetén

-Ezen mintavételi jegyzőkönyv kitöltése mintavételi pontonként szükséges-

Megbízó: Denkstatt Hungary Kft.

Mintavétel módszere, szabványa:

MSZ 21470-1:1998 6. fejezet

MSZ-08-0202:1977 (visszavont szabvány), 90/2008 (VII.18). FVM Rendelet. 4. melléklet

Mintavétel célja: feltáró vizsgálat

Helyszín: Debrecen DÉLI IPARI PARK

Felhasznált térkép és léptéke: -

Fúrás/nyíltfeltárás száma: 1

Mintavétel kezdete (dátum, idő): 2022.07.29 11:10

Mintavétel vége (dátum, idő): 2022.07.29 11:30

Minták típusa: Átlagminta Pontminta

Minta jele: A12-0,5, A12-2, A12-5

Mintavétel mélysége: 0,5 m, 2,0 m, 4,0 m

Talajvíz mélysége: 4,16 M

Felhasznált eszközök: Gépi talajfúró, mintavevő lapát

A talajfúrás a megrendelés biztosítása

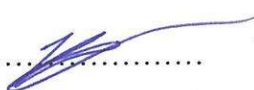
Minta csomagolása: barna talajos üveg

Minta mennyisége: 3 x 150g

Mintavétel körülményei (időjárás, csapadék): Napos

Megjegyzések, tapasztalatok, helyszíni mérések: -

Dátum: 2022.07.29

Hatalyák Máté 

Mintavételnél jelen volt

Mintavevő neve, aláírása

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi jegyzőkönyv felszín alatti víz mintavétele esetén

Megbízó: Denkstatt Hungary Kft.

Mintavétel módszere, szabványa:

MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány),

MSZ ISO 5667-11:2012,

MSZ ISO 5667-18:2009 (visszavont szabvány)

További módszerek: MSZ EN ISO 5667-1:2007, MSZ EN ISO 5667-3:2013 (visszavont szabvány).....

Mintavétel célja: Önellenőrzés

Mintavételi adatlapon azonosítója: *DEBRECELE 0429*

Előre felvett adatok

Helység neve: Lásd mellékelt adatlap

Kútszám: Lásd mellékelt adatlap

Kút azonosításához szükséges adatok: Lásd mellékelt adatlap

Szűrőzés: Lásd mellékelt adatlap

Csőkiállítás (m): Lásd mellékelt adatlap

Talpmélység: (m): Lásd mellékelt adatlap

Építéskori vízhőmérséklet (°C): Nem ismert

Vizsgálendő komponensek: Megrendelő szerint

Tartósítás és szűrés módja: Hűtve, sötétben tárolva

Helyszínen kitöltendő adatok

Mintavétel ideje (dátum, óra, perc): Lásd mellékelt adatlap

a) Tisztító szivattyúzás nélkül

Mintavételt megelőző üzemidő: Lásd mellékelt adatlap

Hozam (l/min): Lásd mellékelt adatlap

b) Tisztító szivattyúzással

Szivattyúzás előtti vízszint (m): Lásd mellékelt adatlap

Vízoszlop (m): Lásd mellékelt adatlap

Csőátmérő (cm): Lásd mellékelt adatlap

Számítással meghatározott háromszoros víztérfogat (dm³): Lásd mellékelt adatlap

FO-MMR-05/1

1/2

Helyszíni mérés :

szükséges

nem szükséges

Eurofins KVI PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
 1211 Budapest Szállító u. 6.

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

(amennyiben a helyszíni mérés nem szükséges, úgy, a helyszíni mérésekre vonatkozó részt nem kell kitölteni)

Tisztító szivattyúzás adatai:

A szivattyú teljesítménye(l/min)... Lásd mellékelt adatlap

Időpont	Vízszint (cm)	pH	Fajlagos elektromos vezetőképesség (µS/cm)	Víz hőmérséklet (°C)

Belső minőségbiztosítás keretében vizsgált minták jelölése: Lásd mellékelt adatlap

Belső minőségbiztosítás keretében vizsgált komponensek: Lásd mellékelt adatlap

Egyéb megjegyzések: Lásd mellékelt adatlap

Helyszíni mérések:

Minta jele/Mintavétel időpontja:			Módszer azonosítója
Komponens	Mértékegység	Eredmény	
pH	-		MSZ 1484-22:2009
Fajlagos elektromos vezetőképesség	µS/cm		MSZ EN 27888:1998
Víz hőmérséklet	°C		MSZ 448-2:1967 (visszavont szabvány)
Oldott oxigén	mg/L		MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány)
Redoxpotenciál * _{NA}	mV		*NA:nem akkreditált vizsgáló

Helyszíni pontosság ellenőrzés

megfelelő

nem megfelelő

Használt eszközök: WTW pH/Cond 340i

WTW pH/Oxi/Cond 340i

Dátum: 2022.07.29.....

.....

Hatalyák Máté 

Mintavételnél jelen volt

Mintavevő neve, aláírása

FO-MMR-05/1

2/2

Mintavételi FAV adatlap MMR-..... azonosítójú mintavételi jegyzőkönyvhöz

Mintavételi FAV adatlap egyedi azonosítója: DEBRECEN 0429 A mintavételt végezte: (név, dátum, aláírás): Hatalyak Máté 2022.07.29

Kútszám:	A 20	A 18	A 16	A 14	A 19	A 17	A 12
mintavétel helye:	DEBRECEN	DELI	PARI	PARK			
EOV koordináta:	843 921 238 803	843 448 238 903	843 609 238 908	843 568 238 984	843 410 238 533	843 311 238 411	843 560 239 513
Nyugalmivízszint(m):	4,55	4,50	4,89	3,74	4,35	2,89	3,76
Csőkiállás: (m)	9,9	7,26	0,15	0,35	0,40	0,95	0,65
Talpmélység(m):	4,5	4,5	6,0	6,0	4,50	6	6
Csőátmérő(cm):	6	6	6	6	6	6	6
Számítással meghatározott háromszoros víztérfogat(dm ³)	-	-	-	-	-	-	-
Szivattyú teljesítménye(l/min):	-	-	-	-	-	-	-
Időpont:	11:00	9:45	11:00	12:30	13:45	14:30	16:00
Vízszint (cm):							
pH:	4,56	4,40	4,65	7,70	7,03	4,65	4,85
Fajl. Elektr. Vezetőképesség (µS/cm):	1320	1400	1760	1500	900	2400	850
Víz hőmérséklet (°C):	13,5	14,5	15,1	15,5	17,8	16,5	15,7
Egyéb:							

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Mintavételi jegyzőkönyv folyókból és patakokból, természetes fürdővizekből végzett mintavétel esetén

Megbízó: DENKSTAT

Mintavétel módszere, célja:

- Fizikai, kémiai, biológiai vizsgálat – MSZ ISO 5667-6:1995. 5. fej. (visszavont szabvány)
 Bakteriológiai vizsgálat – MSZ EN ISO 19458:2007

További módszerek: MSZ EN ISO 5667-1:2007, MSZ EN ISO 5667-3:2013 (visszavont szabvány),
MSZ 12750-2:1971Folyó/patak neve: Tócsó PATAK B 1Mintavétel helye: DEBRECENMintavételi pont: 842220 239892Mintavétel kezdete (dátum és idő): 2022. 04. 29. 14:50Mintavétel vége (dátum és idő): 2022. 04. 29. 17:55Időjárási viszonyok (csapadék, felhőzet, hőmérséklet): VAPOSVizmérce állása: -Áramlási viszonyok, változások: VARRALVíztest külleme, környezete (növényzet, meder): FÜVESMinta külleme (szín, szag, átlátszóság, lebegő-anyagok, stb.): OPÁLOSMinta térfogata (ml, l): 1x1L + EPAMintavétel módja, eszközei: TELESKÓPOS ÜVEGBEFOGÓMinta típusa: Pontminta Időarányos átlagminta
 Hozamarányos átlagmintaMinta előkészítése: Szűrt (0,45µm, membránfilter) Nem szűrtMinta tartósítása: Hűtés (2-7°C) Fagyasztás (-20 °C)
 Savanyítás pH < 2-re Lúgadalás pH=11-ig
 Tárolás sötétben Egyéb:.....Egyéb megjegyzések: -Helyszíni mérés: szükséges nem szükséges

(amennyiben a helyszíni mérés nem szükséges, úgy a mintavételi jegyzőkönyv 2. oldalán, a helyszíni mérésekre vonatkozó részt nem kell kitölteni)

Eurofins KVI PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
 1211 Budapest Szállító u. 6.

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Helyszíni mérések:

Minta jele/Mintavétel időpontja:		Módszer azonosítója	
		B1 FV	
		14:50-18:55	
Komponens	Mértékegység	Eredmény	
pH	-	7,12	MSZ 1484-22:2009
Fajlagos elektromos vezetőképesség	µS/cm	1390	MSZ EN 27888:1998
Víz hőmérséklet	°C	21,3	MSZ 448-2:1967 1. fej. (visszavont szabvány)
Oldott oxigén	mg/l	-	MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány)
Oxigén telítettség	mg/l	-	MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány)

Helyszíni pontosság ellenőrzés

megfelelő

nem megfelelő

Használt eszközök: WTW pH/Cond 3320

WTW pH/Oxi/cond 340i

egyéb: HANNA HI 991301 HAT1 ; H094/346

Dátum: 2022.04.29.

.....
 Mintavételnél jelen volt

.....
 HATYAPAK MARCE

Mintavevő neve, aláírása

Eurofins KVI PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest Szállító u. 6.

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

**Mintavételi jegyzőkönyv folyókból és patakokból, természetes
fürdővizekből végzett mintavétel esetén**

Megbízó: DEKSTATT Kft.

Mintavétel módszere, célja:

- Fizikai, kémiai, biológiai vizsgálat – MSZ ISO 5667-6:1995. 5. fej. (visszavont szabvány)
 Bakteriológiai vizsgálat – MSZ EN ISO 19458:2007

További módszerek: MSZ EN ISO 5667-1:2007, MSZ EN ISO 5667-3:2013 (visszavont szabvány),
MSZ 12750,2:1971

Folyó/patak neve: TÓCÓ PATAK B2

Mintavétel helye: DEBRECEN

Mintavételi pont: 842316 238264

Mintavétel kezdete (dátum és idő): 2022.04.29 14:25

Mintavétel vége (dátum és idő): 2022.04.29 14:30

Időjárási viszonyok (csapadék, felhőzet, hőmérséklet): VÁPÓS

Vizmérce állása: -

Áramlási viszonyok, változások: NORMÁL

Víztest külleme, környezete (növényzet, meder): FÜVES, VÁPÓS

.....

Minta külleme (szín, szag, átlátszóság, lebegő-anyagok, stb.): OPÁLOS

Minta térfogata (ml, l): 1X1L + EPA

Mintavétel módja, eszközei: TELEKÓPÓS GVEGŐBEFOGÓ

.....

Minta típusa: Pontminta Időarányos átlagminta

Hozamarányos átlagminta

Minta előkészítése: Szűrt (0,45µm, membránfilter) Nem szűrt

Minta tartósítása: Hűtés (2-7°C) Fagyasztás (-20 °C)

Savanyítás pH < 2-re Lúgagolás pH=11-ig
 Tárolás sötétben Egyéb:.....

Egyéb megjegyzések: -

Helyszíni mérés : szükséges nem szükséges

(amennyiben a helyszíni mérés nem szükséges, úgy a mintavételi jegyzőkönyv 2. oldalán, a helyszíni mérésekre vonatkozó részt nem kell kitölteni)

Eurofins KVI PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest Szállító u. 6.

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Helyszíni mérések:

Minta jele/Mintavétel időpontja:		Módszer azonosítója	
Komponens	Mértékegység	Eredmény	
pH	-	7,58	MSZ 1484-22:2009
Fajlagos elektromos vezetőképesség	µS/cm	1820	MSZ EN 27888:1998
Víz hőmérséklet	°C	28,2	MSZ 448-2:1967 1. fej. (visszavont szabvány)
Oldott oxigén	mg/l	-	MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány)
Oxigén telítettség	mg/l	-	MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány)

Helyszíni pontosság ellenőrzés

megfelelő

nem megfelelő

Használt eszközök: WTW pH/Cond 3320

WTW pH/Oxi/cond 340i

egyéb: HANNA HI 991311 HATA ; H094/340

Dátum: 2022.04.29

Mintavételnél jelen volt

HATALYAK MATEI

Mintavevő neve, aláírása

Vizsgálati jegyzőkönyv felszíni vízminták vizsgálatáról
(Debrecen, Déli Ipari Park)

Megbízó:

Denkstatt Hungary Kft.
1037 Budapest III. kerület, Seregély utca 6.

KVI-PLUSZ-munkaszám: 22-3339-07



Budapest 2022. augusztus 29.

Garami Ilona
laboratóriumvezető, szakértő

A dokumentum tartalma:

<i>Megnevezés, szám</i>	<i>Oldalszám</i>	<i>Mellékletek (db)</i>
Vizsgálati jegyzőkönyv felszíni vízminták vizsgálatáról 22-3339-07	3	2




**Eurofins KVI-PLUSZ
Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest, Szállító u. 6.**

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

**Vizsgálati jegyzőkönyv felszíni vízminták vizsgálatáról
(Debrecen, Déli Ipari Park)**

Megbízó:

**Denkstatt Hungary Kft.
1037 Budapest III. kerület, Seregély utca 6.**



Budapest 2022. augusztus 29.

Garami Ilona
laboratóriumvezető, szakértő

A vizsgálati jegyzőkönyv 3 számozott oldalt tartalmaz.

Az Eurofins KVI-PLUSZ Kft. Vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mérési időszakokra/vizsgálati mintákra vonatkoznak.

1. A minták adatai

A mintavétel dátuma:	2022. július 29.
A mintavételt végezte:	Hatalyák Máté
A mintákat a laboratóriumba szállította:	Hatalyák Máté
A minták laboratóriumba érkezésének ideje:	2022. július 29.
A mintavétel akkreditált vagy nem akkreditált:	Akkreditált - NAH-1-1377/2019
A minták állapota:	megfelelő

2. A kért vizsgálatok

Eredeti azonosító jel	KVI azonosító jel	Minta típusa	Kért vizsgálatok
TÓCÓ patak B1 (842220 239892)	22-3339-07/1	felszíni víz	TPH-GC, pH, ammónium-N, össz. nitrogén, KOI _{ps} , KOI _{cr} , BOI ₅ , fluorid, össz. foszfor, mangán, kobalt, nikkel, lítium
TÓCÓ patak B2 (842316 238264)	22-3339-07/2	felszíni víz	

3. A vizsgálatok során alkalmazott módszerek

EPA METHOD 5021A:2003	Illékony szerves vegyületek vizsgálata. Mintaelőkészítés különböző mintamátrixokra, gőztéranalízis.
EPA METHOD 8015C:2007	Nem halogénezett szerves komponensek meghatározása gázkromatográfiával.
ISO 15705:2002	Vízminőség. Kémiai oxigénigény meghatározása (ST-KOI)-kis-skálájú tesztesőves módszer.
MSZ 12750-21:1971 2. fejezet	Felszíni vizek vizsgálata. Oxigénfogyasztás, kémiai oxigénigény (KOI) meghatározása
MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	Vízvizsgálat. 3. rész: Az oldott, a lebegő anyaghoz kötött és az összes fémtartalom meghatározása AAS- és ICP-OES-módszerrel
MSZ 1484-7:2009	Vízminőség. 7. rész: Az extrahálható szénhidrogén-tartalom gázkromatográfiás meghatározása a 160-520 °C forrásponttartományban
MSZ 448-17:1986 1. fejezet	Ivóvízvizsgálat. Fluoridion-tartalom meghatározása
MSZ EN 12260:2004	Vízminőség. Nitrogénmeghatározás. A kötött nitrogén (TNb) meghatározása nitrogén-dioxidá váló oxidálás után
MSZ EN ISO 10523:2012 9. fejezet	Vízminőség. A pH meghatározása (ISO 10523:2008)
MSZ EN ISO 11885:2009	Vízminőség. Egyes kiválasztott elemek meghatározása induktív csatolású plazma ionforrású optikai emissziós spektrometriával (ICP-OES) (ISO 11885:2007)
MSZ EN ISO 17294-2:2005 (visszavont szabvány)	Vízminőség. Az induktív csatolású plazma ionforrású tömegspektrometria (ICP-MS) alkalmazása
MSZ ISO 7150-1:1992	Az ammónium meghatározása vízben. Manuális spektrofotometriás módszer
MU-ÁFAL-01:2019 jelű munkautasítás	Biokémiai oxigénigény meghatározása manometrikus módszerrel.

4. A mérési eredmények

Eredeti azonosító jel:	TÓCÓ pa- tak B1 (842220 239892)	TÓCÓ pa- tak B2 (842316 238264)	Mérték- egység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	22-3339- 07/1	22-3339- 07/2		
VPH *	<20	<20	µg/L	20
EPH **	27	38	µg/L	20
TPH ***	27	38	µg/L	20

*: VPH: illékony alifás szénhidrogén tartalom (C5-C10)

** : EPH: extrahálható alifás szénhidrogén tartalom (C10-C40)

***: TPH: teljes alifás szénhidrogén tartalom (C5-C40)

Eredeti azonosító jel:	TÓCÓ pa- tak B1 (842220 239892)	TÓCÓ pa- tak B2 (842316 238264)	Mérték- egység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	22-3339- 07/1	22-3339- 07/2		
pH	7,15	7,06	pH-egység	-
ammónium-N	15,3	14,2	mg/L	0,01
össz. nitrogén	17,6	15,8	mg/L	1,0
KOI _{ps}	21,8	6,8	mg/L	0,5
KOI _{cr}	201	204	mg/L	3
BOI ₅	79	82	mg/L	3
fluorid	0,2	0,1	mg/L	0,1
össz. foszfor	2,26	0,31	mg/L	0,01
mangán	461	29,8	µg/L	2,0
kobalt	<0,1	<0,1	µg/L	0,1
nikkel	0,5	0,6	µg/L	0,1
lítium	2,4	3,6	µg/L	0,2

Vizsgálati jegyzőkönyv felszín alatti vízminták vizsgálatáról
Debrecen, Déli Ipari Park

Megbízó:

Denkstatt Hungary Kft.
1037 Budapest III. kerület, Seregély utca 6.

KVI-PLUSZ-munkaszám: 22-3339-01



Budapest 2022. augusztus 30.

Garami Ilona
laboratóriumvezető, szakértő

A dokumentum tartalma:

<i>Megnevezés, szám</i>	<i>Oldalszám</i>	<i>Mellékletek (db)</i>
Vizsgálati jegyzőkönyv felszín alatti vízminták vizsgálatáról 22-3339-01/2	5	4



**Eurofins KVI-PLUSZ
Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest, Szállító u. 6.**

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

**Vizsgálati jegyzőkönyv felszín alatti vízminták vizsgálatáról
Debrecen, Déli Ipari Park**

Megbízó:

**Denkstatt Hungary Kft.
1037 Budapest III. kerület, Seregély utca 6.**



Budapest 2022. augusztus 30.

Garami Ilona
laboratóriumvezető, szakértő

A vizsgálati jegyzőkönyv 5 számozott oldalt tartalmaz.

Az Eurofins KVI-PLUSZ Kft. Vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mérési időszakokra/vizsgálati mintákra vonatkoznak.

1. A minták adatai

A mintavétel dátuma:	2022. július 27.
A mintavételt végezte:	Szaller Tamás
A mintákat a laboratóriumba szállította:	Szaller Tamás
A minták laboratóriumba érkezésének ideje:	2022. július 27.
A mintavétel akkreditált vagy nem akkreditált:	Akkreditált - NAH-1-1377/2019
A minták állapota:	megfelelő

2. A kért vizsgálatok

Eredeti azonosító jel	KVI azonosító jel	Minta típusa	Kért vizsgálatok
A 8	22-3339-01/1	felszín alatti víz	TPH-GC, Benzol és alkilbenzolok, Jodid, pH, fajl. el. vezetőképesség (25 °C-ra vonatkoztatva), össz. oldott anyag, szulfid, nitrát, nitrit, ammónium, KOI _{cr} , klorid, króm(VI), ANA-detergens, szín, szag, fluorid, fenolindex, össz. cianid, zavarosság, szulfát, össz. foszfor, össz. keménység, bór, vas, mangán, nátrium, alumínium, arzén, kadmium, kobalt, réz, molibdén, nikkel, ólom, szelén, cink, higany, lítium, Telepszám 22 C, Coliformszám, Telepszám 37 C
A 10	22-3339-01/2	felszín alatti víz	
A 7	22-3339-01/3	felszín alatti víz	
A 9	22-3339-01/4	felszín alatti víz	
A 6	22-3339-01/5	felszín alatti víz	

3. A vizsgálatok során alkalmazott módszerek

EPA METHOD 5021A:2003	Illékony szerves vegyületek vizsgálata. Mintaelőkészítés különböző mintamátrixokra, gőztéranalízis.
EPA METHOD 8015C:2007	Nem halogénezett szerves komponensek meghatározása gázkromatográfiával.
ISO 15705:2002	Vízminőség. Kémiai oxigénigény meghatározása (ST-KOI)-kis-skálájú tesztsöves módszer.
MSZ 12750-16:1988 3.fejezet	Felszíni vizek vizsgálata. Szulfátion meghatározása.
MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	Vízvizsgálat. 3. rész: Az oldott, a lebegő anyaghoz kötött és az összes fémtartalom meghatározása AAS- és ICP-OES-módszerrel
MSZ 1484-4:1998 (visszavont szabvány)	Vízvizsgálat. Illékony aromás szénhidrogének meghatározása
MSZ 1484-5:1998 7.3 szakasz (visszavont szabvány)	Vízvizsgálat. Illékony halogénezett szénhidrogének meghatározása
MSZ 1484-7:2009	Vízminőség. 7. rész: Az extrahálható szénhidrogén-tartalom gázkromatográfiás meghatározása a 160-520 °C forrásponttartományban
MSZ 260-30:1992 1-4 fejezet, 4.7-4.8 szakaszok kivételével	Szennyvizek vizsgálata. A cianidtartalom meghatározása
MSZ 260-47:1983	Szennyvizek vizsgálata. Anionaktív detergens meghatározása
MSZ 448-12:1982 (visszavont szabvány) MSZ 448-12:1982 2.2.szakasz (visszavont szabvány)	Ivóvízvizsgálat. Nitrát- és nitrition meghatározása
MSZ 448-14:1990 3. fejezet	Ivóvízvizsgálat. A szulfidion-tartalom meghatározása

MSZ 448-15:1982 (visszavont szabvány)	Ivóvízvizsgálat. Kloridion meghatározása
MSZ 448-17:1986 1. fejezet	Ivóvízvizsgálat. Fluoridion-tartalom meghatározása
MSZ 448-19:1986 4. fejezet	Ivóvízvizsgálat. A bepárlási maradék és az összes oldottanyag-tartalom meghatározása
MSZ 448-21:1986 3. fejezet	Ivóvízvizsgálat. Az összes, a karbonát- és a nemkarbonát-keménység meghatározása
MSZ EN 1483:2007 4. fejezet	Vízminőség. Higanymeghatározás. Atomabszorpciós spektrometriás módszer
MSZ EN 1622:2007 10.3.szakasz	A szagküszöbérték (TON) és az ízküszöbérték (TFN) meghatározása
MSZ EN 26777:1998	Vízminőség. A nitrit meghatározása. Spektrometriás módszer (ISO 6777:1984)
MSZ EN 27888:1998	Vízminőség. Az elektromos vezetőképesség meghatározása (ISO 7888:1985)
MSZ EN ISO 10304-3:1999	Vízminőség. Az oldott anionok meghatározása ionkromatográfiával. 3. rész: Kromát-, jodid-, szulfid-, tiocianát- és tiosulfátion meghatározása (ISO 10304-3:1997)
MSZ EN ISO 10523:2012 9. fejezet	Vízminőség. A pH meghatározása (ISO 10523:2008)
MSZ EN ISO 11885:2009	Vízminőség. Egyes kiválasztott elemek meghatározása induktív csatolású plazma ionforrású optikai emissziós spektrometriával (ICP-OES) (ISO 11885:2007)
MSZ EN ISO 17294-2:2005 (visszavont szabvány)	Vízminőség. Az induktív csatolású plazma ionforrású tömegspektrometria (ICP-MS) alkalmazása
MSZ EN ISO 18412:2007	Vízminőség. A króm(VI) meghatározása. Fotometriás módszer gyengén szennyeződött vízhez (ISO 18412:2005)
MSZ EN ISO 6222:2000	Vízminőség. Tenyésztendő mikroorganizmusok számának meghatározása. Telepszám-meghatározás agar táptalaj beoltásával (ISO 6222:1999)
MSZ EN ISO 7027-1:2016	Vízminőség. A zavarosság meghatározása. 1. rész: Kvantitatív módszerek (ISO 7027-1:2016)
MSZ EN ISO 7887:2012 2. fejezet (visszavont szabvány)	Vízminőség. A szín vizsgálata és meghatározása (ISO 7887:2011)
MSZ EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 MSZ EN ISO 9308-1:2015	Vízminőség. Az Escherichia coli és a coliform baktériumok kimutatása. 1. rész: Membránszűrési módszer kis háttérterhelésű vizekre (ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016)
MSZ ISO 6439:2003 (visszavont szabvány)	Vízminőség. A fenolindex meghatározása. Desztillációt követő 4-aminoantipirines spektrometriás módszer
MSZ ISO 7150-1:1992	Az ammónium meghatározása vízben. Manuális spektrofotometriás módszer

4. A mérési eredmények

Eredeti azonosító jel:	A 8	A 10	A 7	A 9	Mérték-egység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	22-3339-01/1	22-3339-01/2	22-3339-01/3	22-3339-01/4		
pH	7,69	7,69	7,43	7,75	pH-egység	-
fajl. el. vezetőképesség (25 °C-ra vonatkoztatva)	1960	2130	1630	1650	µS/cm	5
nitrát	0,6	0,6	18,6	46,4	mg/L	0,5
nitrit	<0,05	<0,05	1,40	4,93	mg/L	0,05
ammónium	<0,01	0,47	0,08	0,10	mg/L	0,01
klorid	62	86	48	92	mg/L	3
szulfát	462	716	205	222	mg/L	25
össz. keménység	230	352	134	66	CaO mg/L	1
vas	<5,0	379	106	105	µg/L	5
mangán	563	239	90,8	30,4	µg/L	2,0
nátrium	252	917	263	302	mg/L	0,03

Eredeti azonosító jel:	A 8	A 10	A 7	A 9	Mérték-egység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	22-3339-01/1	22-3339-01/2	22-3339-01/3	22-3339-01/4		
VPH *	<20	<20	<20	<20	µg/L	20
EPH **	<20	26	<20	26	µg/L	20
TPH ***	<20	26	<20	26	µg/L	20

*: VPH: illékony alifás szénhidrogén tartalom (C5-C10)

** : EPH: extrahálható alifás szénhidrogén tartalom (C10-C40)

***: TPH: teljes alifás szénhidrogén tartalom (C5-C40)

Eredeti azonosító jel:	A 8	A 10	A 7	A 9	Mérték-egység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	22-3339-01/1	22-3339-01/2	22-3339-01/3	22-3339-01/4		
benzol	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	µg/L	0,2
toluol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
etil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
xilolok	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
össz. egyéb alkilbenzol *	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	µg/L	5,0
i-propil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
n-propil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,3,5-trimetil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
terc. butil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
sec. butil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,2,4-trimetil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
i-propil-toluol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
n-butyl-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,3-diizopropil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,2,3-trimetil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
m-dietil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
p-dietil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,3,5-trietil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,2-metil-etil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,3+1,4-metil-etil-benzol	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/L	1,0

*: össz. egyéb alkilbenzol : a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 4. pontja szerint.

Eredeti azonosító jel:	A 8	A 10	A 7	A 9	Mérték- egység	Alsó mérés-határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 01/1	22-3339- 01/2	22-3339- 01/3	22-3339- 01/4		
Jodid *	<50	<50	<50	<50	µg/L	50
össz. oldott anyag	1330	1570	1050	1030	mg/L	5
szulfid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/L	0,01
KO _{1cr}	155	79	72	96	mg/L	3
króm(VI)	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	mg/L	0,005
ANA-detergens	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/L	0,1
szín	színtelen	színtelen	színtelen	színtelen	-	-
szag	enyhén iszap szagú	enyhén iszap szagú	enyhén iszap szagú	szagtalan	-	-
fluorid	0,8	0,7	1,0	2,4	mg/L	0,1
fenolindex *	17	11	<10	18	µg/L	10
össz. cianid	<5	<5	<5	<5	µg/L	5
zavarosság	1,1	4,0	4,6	17,6	NTU	0,1
össz. foszfor	<0,01	0,27	0,07	0,17	mg/L	0,01
bór	213	1260	854	756	µg/L	30
alumínium	2640	363	197	283	µg/L	10
arzén	39,5	4,7	0,9	1,3	µg/L	0,2
kadmium	0,11	<0,05	<0,05	0,20	µg/L	0,05
kobalt	1,8	1,0	0,4	0,4	µg/L	0,1
réz	14,4	12,3	9,9	16,2	µg/L	0,2
molibdén	8,0	9,1	4,0	14,9	µg/L	0,4
nikkel	12,3	5,4	4,1	10,1	µg/L	0,1
ólom	3,3	1,5	1,4	4,1	µg/L	0,2
szelén	1,5	2,1	0,6	1,9	µg/L	0,2
cink	58,7	38,0	31,3	94,7	µg/L	3,0
higany	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	µg/L	0,05
lítium	10,0	16,2	7,9	6,7	µg/L	0,2
Teleszám 22 C	700	1800	2800	1700	/ml	-
Coliformszám	2000	3000	4000	2500	/ml	-
Teleszám 37 C	450	1300	3000	1600	-	-

*: A vizsgálatot a NAH által NAH-1-1666/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium végezte.

Eredeti azonosító jel:	A 6	Mérték- egység	Alsó mérés-határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 01/5		
Teleszám 22 C	1950	/ml	-
Coliformszám	2400	/ml	-
Teleszám 37 C	1200	-	-

*: A vizsgálatot a NAH által NAH-1-1666/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium végezte.

Megjegyzés:

A minták friss fúrások talajvizei voltak, amely sok ülepedő, szilárd fázist is tartalmaztak. A zavarosság vizsgálatokat szűrt (MN 640 d) mintából végeztük.

*A jodid vizsgálatokat a NAH által NAH-1-1398/2019 számon akkreditált laboratórium végezte.

*A fenolindex vizsgálatot a NAH-1-1666/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium végezte.


A vizsgálatokat 2022. július 27. és augusztus 29. között végeztük.

Vizsgálati jegyzőkönyv talajminták vizsgálatáról
Debrecen, Déli Ipari Park

Megbízó:

Denkstatt Hungary Kft.
1037 Budapest III. kerület, Seregély utca 6.

KVI-PLUSZ-munkaszám: 22-3339-02



Budapest 2022. augusztus 30.

Garami Ilona
laboratóriumvezető, szakértő

A dokumentum tartalma:

<i>Megnevezés, szám</i>	<i>Oldalszám</i>	<i>Mellékletek (db)</i>
Vizsgálati jegyzőkönyv talajminták vizsgálatáról 22-3339-02	12	7




**Eurofins KVI-PLUSZ
Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest, Szállító u. 6.**

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

**Vizsgálati jegyzőkönyv talajminták vizsgálatáról
Debrecen, Déli Ipari Park**

Megbízó:

**Denkstatt Hungary Kft.
1037 Budapest III. kerület, Seregély utca 6.**



Budapest 2022. augusztus 30.

Garami Ilona
laboratóriumvezető, szakértő

*A vizsgálati jegyzőkönyv 12 számozott oldalt tartalmaz.
Az Eurofins KVI-PLUSZ Kft. Vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében
sokszorosítható.
Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mérési időszakokra/vizsgálati mintákra vonatkoznak.*

1. A minták adatai

A mintavétel dátuma:	2022. július 27.
A mintavételt végezte:	Szaller Tamás
A mintákat a laboratóriumba szállította:	Szaller Tamás
A minták laboratóriumba érkezésének ideje:	2022. július 27.
A mintavétel akkreditált vagy nem akkreditált:	Akkreditált - NAH-1-1377/2019
A minták állapota:	megfelelő

2. A kért vizsgálatok

Eredeti azonosító jel	KVI azonosító jel	Minta típusa	Kért vizsgálatok
A 6 -0,5m	22-3339-02/1	talaj	TPH-GC, Benzol és alkilbenzolok, Halogénezett alifás szénhidrogének, PAH, fluorid, pH , króm(VI), össz. cianid, mangán, arzén, berillium, kadmium, kobalt, össz. króm, réz, lítium, molibdén, nikkel, ólom, antimon, szelén, vanádium, cink, higany, tallium, sztirol, klór-benzol , 1,4-diklór-benzol , 1,2-diklór-benzol , anilin, 1,1,1-triklóretán, 1,2,3-triklórpropán, klórmetán, nitrobenzol
A 6 -2,0m	22-3339-02/2	talaj	
A 6 -5,0m	22-3339-02/3	talaj	
A 7 -0,5m	22-3339-02/4	talaj	
A 7 -2,0m	22-3339-02/5	talaj	
A 7 -5,0m	22-3339-02/6	talaj	
A 8 -0,5m	22-3339-02/7	talaj	
A 8 -2,0m	22-3339-02/8	talaj	
A 8 -3,0m	22-3339-02/9	talaj	
A 9 -0,5m	22-3339-02/10	talaj	
A 9 -2,0m	22-3339-02/11	talaj	
A 9 -4,0m	22-3339-02/12	talaj	
A 10 -0,5m	22-3339-02/13	talaj	
A 10 -2,0m	22-3339-02/14	talaj	
A 10 -3,0m	22-3339-02/15	talaj	

3. A vizsgálatok során alkalmazott módszerek

EPA METHOD 6010C:2007	Induktívan csatolt plazma-atom emissziós spektrometria.
EPA METHOD 8260C:2006	
EPA METHOD 8270D:2007	Közepesen illékony szerves vegyületek meghatározása gázkromatográfiás-tömegspektrometriás (GC-MS) módszerrel
EPA METHOD 9014:1996	Cianid meghatározása vizekből és talajkivonatokból
EPA METHOD 9056A:2007	Szervetlen anionok meghatározása ionkromatográfiával.
MSZ 21470-105:2009	Környezetvédelmi talajvizsgálatok. 105. rész: A szénhidrogén-tartalom meghatározása 36-220 °C forráspont-tartományban gázkromatográfiás módszerrel
MSZ 21470-50:2006 3.1 és 3.2 szakasz, 3.3 és 3.4 szakasz, 4.1. szakasz, 4.2.4.4. szakasz, 5.1. szakasz	Környezetvédelmi talajvizsgálatok. Az összes és az oldható toxikus elem-, a nehézfém- és a króm(VI) tartalom meghatározása
MSZ 21470-84:2002	Környezetvédelmi talajvizsgálat. 84. rész: Policiklusos aromás szénhidrogének meghatározása gázkromatográfiás-tömegspektrometriás módszerrel
MSZ 21470-92:1998	Környezetvédelmi talajvizsgálatok. Illékony aromás szénhidrogének meghatározása
MSZ 21470-93:2009 7.3. szakasz	Környezetvédelmi talajvizsgálat. 93. rész: Illékony halogénezett szénhidrogének meghatározása

MSZ 21470-94:2009 9.4
szakasz

Környezetvédelmi talajvizsgálat. 94. rész: Az extrahálható szénhidrogén-tartalom gázkromatográfiás meghatározása 160-520 °C forrásponttartományban

MSZ-08-0206-2:1978
2.1.szakasz

A talaj egyes kémiai tulajdonságainak vizsgálata. Laboratóriumi vizsgálatok. (pH-érték, szódában kifejezett fenolftalein lúgosság, vízben oldható összes só, hidrolitos (y1-érték) és kicserélődési aciditás (y2-érték))

WBSE-117:2009

4. A mérési eredmények

Eredeti azonosító jel:	A 6 -0,5m	A 6 -2,0m	A 6 -5,0m	A 7 -0,5m	Mérték- egység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	22-3339-02/1	22-3339-02/2	22-3339-02/3	22-3339-02/4		
VPH *	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20
EPH **	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20
TPH ***	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20

*: VPH: illékony alifás szénhidrogén tartalom (C5-C10)

** : EPH: extrahálható alifás szénhidrogén tartalom (C10-C40)

***: TPH: teljes alifás szénhidrogén tartalom (C5-C40)

Eredeti azonosító jel:	A 7 -2,0m	A 7 -5,0m	A 8 -0,5m	A 8 -2,0m	Mérték- egység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	22-3339-02/5	22-3339-02/6	22-3339-02/7	22-3339-02/8		
VPH *	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20
EPH **	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20
TPH ***	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20

*: VPH: illékony alifás szénhidrogén tartalom (C5-C10)

** : EPH: extrahálható alifás szénhidrogén tartalom (C10-C40)

***: TPH: teljes alifás szénhidrogén tartalom (C5-C40)

Eredeti azonosító jel:	A 8 -3,0m	A 9 -0,5m	A 9 -2,0m	A 9 -4,0m	Mérték- egység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	22-3339-02/9	22-3339-02/10	22-3339-02/11	22-3339-02/12		
VPH *	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20
EPH **	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20
TPH ***	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20

*: VPH: illékony alifás szénhidrogén tartalom (C5-C10)

** : EPH: extrahálható alifás szénhidrogén tartalom (C10-C40)

***: TPH: teljes alifás szénhidrogén tartalom (C5-C40)

Eredeti azonosító jel:	A 10 -0,5m	A 10 -2,0m	A 10 -3,0m	Mérték- egység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	22-3339-02/13	22-3339-02/14	22-3339-02/15		
VPH *	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20
EPH **	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20
TPH ***	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20

*: VPH: illékony alifás szénhidrogén tartalom (C5-C10)

** : EPH: extrahálható alifás szénhidrogén tartalom (C10-C40)

***: TPH: teljes alifás szénhidrogén tartalom (C5-C40)

Eredeti azonosító jel:	A 6 -0,5m	A 6 -2,0m	A 6 -5,0m	A 7 -0,5m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339-02/1	22-3339-02/2	22-3339-02/3	22-3339-02/4		
benzol	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
toluol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
xilolok	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
össz. egyéb alkilbenzol *	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
i-propil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
n-propil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3,5-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
terc. butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2,4-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
i-propil-toluol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
n-butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3-diizopropil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2,3-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
m-dietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
p-dietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3,5-trietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2-metil-etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3+1,4-metil-etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1

*: össz. egyéb alkilbenzol : a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 4. pontja szerint.

Eredeti azonosító jel:	A 7 -2,0m	A 7 -5,0m	A 8 -0,5m	A 8 -2,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339-02/5	22-3339-02/6	22-3339-02/7	22-3339-02/8		
benzol	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
toluol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
xilolok	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
össz. egyéb alkilbenzol *	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
i-propil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
n-propil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3,5-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
terc. butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2,4-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
i-propil-toluol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
n-butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3-diizopropil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2,3-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
m-dietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
p-dietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3,5-trietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2-metil-etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3+1,4-metil-etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1

*: össz. egyéb alkilbenzol : a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 4. pontja szerint.

Eredeti azonosító jel:	A 8 -3,0m	A 9 -0,5m	A 9 -2,0m	A 9 -4,0m	Mérték- egység	Alsó mérés-határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 02/9	22-3339- 02/10	22-3339- 02/11	22-3339- 02/12		
benzol	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
toluol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
xilolok	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
össz. egyéb alkilbenzol *	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
i-propil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
n-propil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3,5-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
terc. butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2,4-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
i-propil-toluol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
n-butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3-diizopropil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2,3-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
m-dietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
p-dietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3,5-trietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2-metil-etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3+1,4-metil-etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1

*: össz. egyéb alkilbenzol : a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 4. pontja szerint.

Eredeti azonosító jel:	A 10 -0,5m	A 10 -2,0m	A 10 -3,0m	Mérték- egység	Alsó mérés-határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 02/13	22-3339- 02/14	22-3339- 02/15		
benzol	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
toluol	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
xilolok	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
össz. egyéb alkilbenzol *	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
i-propil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
n-propil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3,5-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
terc. butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2,4-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
i-propil-toluol	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
n-butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3-diizopropil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2,3-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
m-dietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
p-dietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3,5-trietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2-metil-etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3+1,4-metil-etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1

*: össz. egyéb alkilbenzol : a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 4. pontja szerint.

Eredeti azonosító jel:	A 6 -0,5m	A 6 -2,0m	A 6 -5,0m	A 7 -0,5m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339-02/1	22-3339-02/2	22-3339-02/3	22-3339-02/4		
1,1-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
transz-1,2-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
diklór-metán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1-diklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
kloroform	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
széntetraklorid	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-propán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
triklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1,2-triklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
tetraklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1,2,2-tetraklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
vinil-klorid	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5

Eredeti azonosító jel:	A 7 -2,0m	A 7 -5,0m	A 8 -0,5m	A 8 -2,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339-02/5	22-3339-02/6	22-3339-02/7	22-3339-02/8		
1,1-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
transz-1,2-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
diklór-metán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1-diklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
kloroform	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
széntetraklorid	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-propán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
triklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1,2-triklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
tetraklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1,2,2-tetraklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
vinil-klorid	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5

Eredeti azonosító jel:	A 8 -3,0m	A 9 -0,5m	A 9 -2,0m	A 9 -4,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339-02/9	22-3339-02/10	22-3339-02/11	22-3339-02/12		
1,1-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
transz-1,2-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
diklór-metán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1-diklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
kloroform	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
széntetraklorid	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-propán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
triklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1,2-triklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
tetraklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1,2,2-tetraklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
vinil-klorid	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5

Eredeti azonosító jel:	A 10 -0,5m	A 10 -2,0m	A 10 -3,0m	Mérték- egység	Alsó mérés-határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 02/13	22-3339- 02/14	22-3339- 02/15		
1,1-diklór-etilén	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-etilén	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
transz-1,2-diklór-etilén	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
diklór-metán	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1-diklór-etán	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-etán	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
kloroform	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
széntetraklorid	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-propán	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
triklór-etilén	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1,2-triklór-etán	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
tetraklór-etilén	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1,2,2-tetraklór-etán	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
vinil-klorid	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5

Eredeti azonosító jel:	A 6 -0,5m	A 6 -2,0m	A 6 -5,0m	A 7 -0,5m	Mérték- egység	Alsó mérés-határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 02/1	22-3339- 02/2	22-3339- 02/3	22-3339- 02/4		
naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
1-metil-naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
2-metil-naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
acenaftilén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
acenaftén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fluorén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fenantrén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(a)antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
krizén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(b)fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(k)fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(e)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(a)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
indeno(1,2,3-cd)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
dibenzo(a,h)antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(g,h,i)perilén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
össz. PAH *	<100	<100	<100	<100	µg/kg sz.a.	100

*: összes PAH: a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 6. pontja szerint.

Eredeti azonosító jel:	A 7 -2,0m	A 7 -5,0m	A 8 -0,5m	A 8 -2,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339-02/5	22-3339-02/6	22-3339-02/7	22-3339-02/8		
naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
1-metil-naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
2-metil-naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
acenaftilén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
acenaftén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fluorén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fenantrén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(a)antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
krizén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(b)fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(k)fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(e)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(a)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
indeno(1,2,3-cd)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
dibenzo(a,h)antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(g,h,i)perilén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
össz. PAH *	<100	<100	<100	<100	µg/kg sz.a.	100

*: összes PAH: a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 6. pontja szerint.

Eredeti azonosító jel:	A 8 -3,0m	A 9 -0,5m	A 9 -2,0m	A 9 -4,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339-02/9	22-3339-02/10	22-3339-02/11	22-3339-02/12		
naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
1-metil-naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
2-metil-naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
acenaftilén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
acenaftén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fluorén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fenantrén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(a)antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
krizén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(b)fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(k)fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(e)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(a)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
indeno(1,2,3-cd)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
dibenzo(a,h)antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(g,h,i)perilén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
össz. PAH *	<100	<100	<100	<100	µg/kg sz.a.	100

*: összes PAH: a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 6. pontja szerint.

Eredeti azonosító jel:	A 10 -0,5m	A 10 -2,0m	A 10 -3,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 02/13	22-3339- 02/14	22-3339- 02/15		
naftalin	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
1-metil-naftalin	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
2-metil-naftalin	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
acenaftilén	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
acenaftén	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fluorén	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fenantrén	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
antracén	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fluorantén	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
pirén	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(a)antracén	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
krizén	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(b)fluorantén	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(k)fluorantén	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(e)pirén	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(a)pirén	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
indeno(1,2,3-cd)pirén	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
dibenzo(a,h)antracén	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(g,h,i)perilén	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
össz. PAH *	<100	<100	<100	µg/kg sz.a.	100

*: összes PAH: a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 6. pontja szerint.

Salétromsav-hidrogén-peroxid elegyes feltárás

Eredeti azonosító jel:	A 6 -0,5m	A 6 -2,0m	A 6 -5,0m	A 7 -0,5m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 02/1	22-3339- 02/2	22-3339- 02/3	22-3339- 02/4		
mangán	514	459	115	414	mg/kg sz.a.	0,1
arzén	4,4	4,2	1,3	3,9	mg/kg sz.a.	0,1
kadmium	0,26	0,24	0,09	0,23	mg/kg sz.a.	0,01
kobalt	9,0	8,4	4,1	7,7	mg/kg sz.a.	0,1
össz. króm	33,3	30,9	14,1	30,1	mg/kg sz.a.	0,1
réz	13,9	12,5	4,9	11,3	mg/kg sz.a.	0,1
molibdén	0,4	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
nikkel	29,0	26,2	13,3	23,5	mg/kg sz.a.	0,1
ólom	9,9	8,1	3,6	7,5	mg/kg sz.a.	0,5
antimon	2,40	1,98	1,26	1,94	mg/kg sz.a.	0,03
szelén	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
vanádium	36,8	32,2	16,9	33,4	mg/kg sz.a.	0,50
cink	44,1	42,2	20,2	36,8	mg/kg sz.a.	0,5
higany	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
tallium	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	mg/kg sz.a.	2,5

Eredeti azonosító jel:	A 7 -2,0m	A 7 -5,0m	A 8 -0,5m	A 8 -2,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 02/5	22-3339- 02/6	22-3339- 02/7	22-3339- 02/8		
mangán	356	606	351	484	mg/kg sz.a.	0,1
arzén	6,4	3,3	3,6	5,9	mg/kg sz.a.	0,1
kadmium	0,27	0,21	0,20	0,26	mg/kg sz.a.	0,01
kobalt	8,1	5,5	5,8	6,4	mg/kg sz.a.	0,1
össz. króm	30,7	21,8	21,8	23,0	mg/kg sz.a.	0,1
réz	12,8	7,9	11,7	10,1	mg/kg sz.a.	0,1

Eredeti azonosító jel:	A 7 -2,0m	A 7 -5,0m	A 8 -0,5m	A 8 -2,0m	Mérték- egység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	22-3339-02/5	22-3339-02/6	22-3339-02/7	22-3339-02/8		
molibdén	0,2	<0,1	<0,1	0,2	mg/kg sz.a.	0,1
nikkel	26,1	17,3	18,1	23,3	mg/kg sz.a.	0,1
ólom	8,0	5,3	6,0	6,5	mg/kg sz.a.	0,5
antimon	2,20	1,70	1,63	1,70	mg/kg sz.a.	0,03
szelén	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
vanádium	33,0	25,7	25,1	25,7	mg/kg sz.a.	0,50
cink	39,3	31,2	33,4	32,4	mg/kg sz.a.	0,5
higany	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
tallium	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	mg/kg sz.a.	2,5

Eredeti azonosító jel:	A 8 -3,0m	A 9 -0,5m	A 9 -2,0m	A 9 -4,0m	Mérték- egység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	22-3339-02/9	22-3339-02/10	22-3339-02/11	22-3339-02/12		
mangán	447	535	605	364	mg/kg sz.a.	0,1
arzén	5,4	4,5	4,3	3,9	mg/kg sz.a.	0,1
kadmium	0,21	0,24	0,24	0,20	mg/kg sz.a.	0,01
kobalt	8,6	10,1	10,0	7,8	mg/kg sz.a.	0,1
össz. króm	33,1	40,2	30,4	30,0	mg/kg sz.a.	0,1
réz	13,1	14,6	14,6	10,5	mg/kg sz.a.	0,1
molibdén	0,2	<0,1	0,1	0,1	mg/kg sz.a.	0,1
nikkel	25,3	30,3	30,3	22,3	mg/kg sz.a.	0,1
ólom	8,3	10,3	9,4	7,7	mg/kg sz.a.	0,5
antimon	2,21	2,55	2,12	2,12	mg/kg sz.a.	0,03
szelén	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
vanádium	35,3	43,2	34,4	35,1	mg/kg sz.a.	0,50
cink	42,0	46,6	44,5	39,4	mg/kg sz.a.	0,5
higany	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
tallium	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	mg/kg sz.a.	2,5

Eredeti azonosító jel:	A 10 -0,5m	A 10 -2,0m	A 10 -3,0m	Mérték- egység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	22-3339-02/13	22-3339-02/14	22-3339-02/15		
mangán	283	705	499	mg/kg sz.a.	0,1
arzén	3,0	8,2	7,9	mg/kg sz.a.	0,1
kadmium	0,16	0,33	0,34	mg/kg sz.a.	0,01
kobalt	6,0	9,9	8,4	mg/kg sz.a.	0,1
össz. króm	23,4	32,7	37,0	mg/kg sz.a.	0,1
réz	9,4	14,0	13,9	mg/kg sz.a.	0,1
molibdén	0,5	0,3	0,2	mg/kg sz.a.	0,1
nikkel	20,3	34,3	28,6	mg/kg sz.a.	0,1
ólom	5,6	8,9	9,0	mg/kg sz.a.	0,5
antimon	1,52	2,18	2,33	mg/kg sz.a.	0,03
szelén	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
vanádium	24,7	34,8	37,9	mg/kg sz.a.	0,50
cink	29,7	42,0	46,7	mg/kg sz.a.	0,5
higany	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
tallium	<2,5	<2,5	<2,5	mg/kg sz.a.	2,5

Salétromsav-hidrogénperoxid elegyes feltárás

Eredeti azonosító jel:	A 6 -0,5m	A 6 -2,0m	A 6 -5,0m	A 7 -0,5m	Mérték- egység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	22-3339-02/1	22-3339-02/2	22-3339-02/3	22-3339-02/4		
berillium	0,9	0,7	0,4	0,8	mg/kg sz.a.	0,2
lítium	19,6	18,2	8,8	17,7	mg/kg sz.a.	0,2

Eredeti azonosító jel:	A 7 -2,0m	A 7 -5,0m	A 8 -0,5m	A 8 -2,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339-02/5	22-3339-02/6	22-3339-02/7	22-3339-02/8		
berillium	0,7	0,6	0,6	0,6	mg/kg sz.a.	0,2
lítium	18,2	14,4	12,8	14,6	mg/kg sz.a.	0,2

Eredeti azonosító jel:	A 8 -3,0m	A 9 -0,5m	A 9 -2,0m	A 9 -4,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339-02/9	22-3339-02/10	22-3339-02/11	22-3339-02/12		
berillium	0,8	1,0	0,8	0,8	mg/kg sz.a.	0,2
lítium	19,2	23,9	20,6	20,6	mg/kg sz.a.	0,2

Eredeti azonosító jel:	A 10 -0,5m	A 10 -2,0m	A 10 -3,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339-02/13	22-3339-02/14	22-3339-02/15		
berillium	0,6	0,8	0,9	mg/kg sz.a.	0,2
lítium	14,7	18,6	21,5	mg/kg sz.a.	0,2

Eredeti azonosító jel:	A 6 -0,5m	A 6 -2,0m	A 6 -5,0m	A 7 -0,5m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339-02/1	22-3339-02/2	22-3339-02/3	22-3339-02/4		
fluorid	3,9	9,0	6,2	4,1	mg/kg sz.a.	1,0
pH	7,37	8,22	8,36	7,80	pH egység	-
króm(VI)	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	mg/kg sz.a.	0,25
össz. cianid	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	mg/kg sz.a.	0,5
sztírol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
klór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,4-diklór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
anilin *	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	mg/kg sz.a.	0,25
1,1,1-triklóretán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
1,2,3-triklórpropán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
klórmetán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
nitrobenzol *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05

Eredeti azonosító jel:	A 7 -2,0m	A 7 -5,0m	A 8 -0,5m	A 8 -2,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339-02/5	22-3339-02/6	22-3339-02/7	22-3339-02/8		
fluorid	8,8	12,2	3,5	9,6	mg/kg sz.a.	1,0
pH	8,25	8,44	7,83	8,27	pH egység	-
króm(VI)	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	mg/kg sz.a.	0,25
össz. cianid	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	mg/kg sz.a.	0,5
sztírol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
klór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,4-diklór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
anilin *	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	mg/kg sz.a.	0,25
1,1,1-triklóretán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
1,2,3-triklórpropán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
klórmetán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
nitrobenzol *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05

Eredeti azonosító jel:	A 8 -3,0m	A 9 -0,5m	A 9 -2,0m	A 9 -4,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339-02/9	22-3339-02/10	22-3339-02/11	22-3339-02/12		
fluorid	10,4	3,5	11,5	20,1	mg/kg sz.a.	1,0
pH	8,18	7,50	8,46	8,53	pH egység	-
króm(VI)	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	mg/kg sz.a.	0,25

Eredeti azonosító jel:	A 8 -3,0m	A 9 -0,5m	A 9 -2,0m	A 9 -4,0m	Mérték- egység	Alsó mérés-határ
KVI azonosító jel:	22-3339-02/9	22-3339-02/10	22-3339-02/11	22-3339-02/12		
össz. cianid	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	mg/kg sz.a.	0,5
sztirol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
klór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,4-diklór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
anilin *	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	mg/kg sz.a.	0,25
1,1,1-triklóretán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
1,2,3-triklópropán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
klórmetán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
nitrobenzol *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05

Eredeti azonosító jel:	A 10 -0,5m	A 10 -2,0m	A 10 -3,0m	Mérték- egység	Alsó mérés-határ
KVI azonosító jel:	22-3339-02/13	22-3339-02/14	22-3339-02/15		
fluorid	10,5	12,6	13,5	mg/kg sz.a.	1,0
pH	8,69	8,21	8,32	pH egység	-
króm(VI)	<0,25	<0,25	<0,25	mg/kg sz.a.	0,25
össz. cianid	<0,5	<0,5	<0,5	mg/kg sz.a.	0,5
sztirol	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
klór-benzol	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,4-diklór-benzol	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-benzol	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
anilin *	<0,25	<0,25	<0,25	mg/kg sz.a.	0,25
1,1,1-triklóretán *	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
1,2,3-triklópropán *	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
klórmetán *	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
nitrobenzol *	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05

Megjegyzés:

* Az anilin, 1,1,1-triklóretán, 1,2,3-triklópropán, klórmetán és nitrobenzol vizsgálatokat a NAH által NAH-1-1398/2019 számon akkreditált laboratórium végezte.

Vizsgálati jegyzőkönyv felszín alatti vízminták vizsgálatáról
Debrecen, Déli Ipari park

Megbízó:

Denkstatt Hungary Kft.
1037 Budapest III. kerület, Seregély utca 6.

KVI-PLUSZ-munkaszám: 22-3339-03



Budapest 2022. augusztus 30.

Garami Ilona
laboratóriumvezető, szakértő

A dokumentum tartalma:

<i>Megnevezés, szám</i>	<i>Oldalszám</i>	<i>Mellékletek (db)</i>
Vizsgálati jegyzőkönyv felszín alatti vízminták vizsgálatáról 22-3339-03	7	1



**Eurofins KVI-PLUSZ
Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest, Szállító u. 6.**

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

**Vizsgálati jegyzőkönyv felszín alatti vízminták vizsgálatáról
Debrecen, Déli Ipari park**

Megbízó:

**Denkstatt Hungary Kft.
1037 Budapest III. kerület, Seregély utca 6.**



Budapest 2022. augusztus 30.

Garami Ilona
laboratóriumvezető, szakértő

A vizsgálati jegyzőkönyv 7 számozott oldalt tartalmaz.

Az Eurofins KVI-PLUSZ Kft. Vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mérési időszakokra/vizsgálati mintákra vonatkoznak.

1. A minták adatai

A mintavétel dátuma:	2022. július 28.
A mintavételt végezte:	Szaller Tamás
A mintákat a laboratóriumba szállította:	Szaller Tamás
A minták laboratóriumba érkezésének ideje:	2022. július 28.
A mintavétel akkreditált vagy nem akkreditált:	Akkreditált - NAH-1-1377/2019
A minták állapota:	megfelelő

2. A kért vizsgálatok

Eredeti azonosító jel	KVI azonosító jel	Minta típusa	Kért vizsgálatok
A 2	22-3339-03/1	felszín alatti víz	TPH-GC, Benzol és alkilbenzolok, Jodid, pH, fajl. el. vezetőképesség (25 °C-ra vonatkoztatva), össz. oldott anyag, szulfid, nitrát, nitrit, ammónium, KOI _{cr} , klorid, króm(VI), ANA-detergens, szín, szag, fluorid, fenolindex, össz. cianid, zavarosság, szulfát, össz. foszfor, össz. keménység, bór, vas, mangán, nátrium, alumínium, arzén, kadmium, kobalt, réz, molibdén, nikkel, ólom, szelén, cink, higany, lítium, Telepszám 22 C, Coliformszám, Telepszám 37 C
A 4	22-3339-03/2	felszín alatti víz	
A 17	22-3339-03/3	felszín alatti víz	
A 15	22-3339-03/4	felszín alatti víz	
A 6	22-3339-03/5	felszín alatti víz	TPH-GC, Benzol és alkilbenzolok, Jodid, pH, fajl. el. vezetőképesség (25 °C-ra vonatkoztatva), össz. oldott anyag, szulfid, nitrát, nitrit, ammónium, KOI _{cr} , klorid, króm(VI), ANA-detergens, szín, szag, fluorid, fenolindex, össz. cianid, zavarosság, szulfát, foszfát, össz. keménység, bór, kalcium, vas, mangán, nátrium, alumínium, arzén, kadmium, kobalt, réz, molibdén, nikkel, ólom, szelén, cink, higany, lítium
A 1	22-3339-03/6	felszín alatti víz	TPH-GC, Benzol és alkilbenzolok, Jodid, pH, fajl. el. vezetőképesség (25 °C-ra vonatkoztatva), össz. oldott anyag, szulfid, nitrát, nitrit, ammónium, KOI _{cr} , klorid, króm(VI), ANA-detergens, szín, szag, fluorid, fenolindex, össz. cianid, zavarosság, szulfát, foszfát, össz. keménység, bór, kalcium, vas, mangán, nátrium, alumínium, arzén, kadmium, kobalt, réz, molibdén, nikkel, ólom, szelén, cink, higany, lítium, Telepszám 22 C, Coliformszám, Telepszám 37 C
A 3	22-3339-03/7	felszín alatti víz	

3. A vizsgálatok során alkalmazott módszerek

EPA METHOD 5021A:2003	Illékony szerves vegyületek vizsgálata. Mintaelőkészítés különböző mintamátrixokra, gőztéranalízis.
EPA METHOD 8015C:2007	Nem halogénezett szerves komponensek meghatározása gázkromatográfiával.

ISO 15705:2002	Vízminőség. Kémiai oxigénigény meghatározása (ST-KOI)-kis-skálájú tesztsöves módszer.
MSZ 12750-16:1988 3.fejezet	Felszíni vizek vizsgálata. Szulfácion meghatározása.
MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	Vízvizsgálat. 3. rész: Az oldott, a lebegő anyaghoz kötött és az összes fémtartalom meghatározása AAS- és ICP-OES-módszerrel
MSZ 1484-4:1998 (visszavont szabvány)	Vízvizsgálat. Illékony aromás szénhidrogének meghatározása
MSZ 1484-5:1998 7.3 szakasz (visszavont szabvány)	Vízvizsgálat. Illékony halogénezett szénhidrogének meghatározása
MSZ 1484-7:2009	Vízminőség. 7. rész: Az extrahálható szénhidrogén-tartalom gázkromatográfiás meghatározása a 160-520 °C forrásponttartományban
MSZ 260-30:1992 1-4 fejezet, 4.7-4.8 szakaszok kivételével	Szennyvizek vizsgálata. A cianidtartalom meghatározása
MSZ 260-47:1983	Szennyvizek vizsgálata. Anionaktív detergensnek meghatározása
MSZ 448-12:1982 (visszavont szabvány) MSZ 448-12:1982 2.2.szakasz (visszavont szabvány)	Ivóvízvizsgálat. Nitrát- és nitrition meghatározása
MSZ 448-14:1990 3. fejezet	Ivóvízvizsgálat. A szulfidion-tartalom meghatározása
MSZ 448-15:1982 (visszavont szabvány)	Ivóvízvizsgálat. Kloridion meghatározása
MSZ 448-17:1986 1. fejezet	Ivóvízvizsgálat. Fluoridion-tartalom meghatározása
MSZ 448-19:1986 4. fejezet	Ivóvízvizsgálat. A bepárlási maradék és az összes oldottanyag-tartalom meghatározása
MSZ 448-21:1986 3. fejezet	Ivóvízvizsgálat. Az összes, a karbonát- és a nemkarbonát-keménység meghatározása
MSZ EN 1483:2007 4. fejezet	Vízminőség. Higanymeghatározás. Atomabszorpciós spektrometriás módszer
MSZ EN 1622:2007 10.3.szakasz	A szagküszöbérték (TON) és az ízküszöbérték (TFN) meghatározása
MSZ EN 26777:1998	Vízminőség. A nitrit meghatározása. Spektrometriás módszer (ISO 6777:1984)
MSZ EN 27888:1998	Vízminőség. Az elektromos vezetőképesség meghatározása (ISO 7888:1985)
MSZ EN ISO 10304-3:1999	Vízminőség. Az oldott anionok meghatározása ionkromatográfiával. 3. rész: Kromát-, jodid-, szulfit-, tiocianát- és tiosulfácion meghatározása (ISO 10304-3:1997)
MSZ EN ISO 10523:2012 9. fejezet	Vízminőség. A pH meghatározása (ISO 10523:2008)
MSZ EN ISO 11885:2009	Vízminőség. Egyes kiválasztott elemek meghatározása induktív csatolású plazma ionforrású optikai emissziós spektrometriával (ICP-OES) (ISO 11885:2007)
MSZ EN ISO 17294-2:2005 (visszavont szabvány)	Vízminőség. Az induktív csatolású plazma ionforrású tömegspektrometria (ICP-MS) alkalmazása
MSZ EN ISO 18412:2007	Vízminőség. A króm(VI) meghatározása. Fotometriás módszer gyengén szennyeződött vízhez (ISO 18412:2005)
MSZ EN ISO 6222:2000	Vízminőség. Tenyésztethető mikroorganizmusok számának meghatározása. Telepszám-meghatározás agar táptalaj beoltásával (ISO 6222:1999)
MSZ EN ISO 6878:2004 4.fejezet	Vízminőség. Foszfor meghatározása. Ammónium-molibdenátos spektrometriás módszer (ISO 6878:2004)
MSZ EN ISO 7027-1:2016	Vízminőség. A zavarosság meghatározása. 1. rész: Kvantitatív módszerek (ISO 7027-1:2016)

MSZ EN ISO 7887:2012 2. fejezet (visszavont szabvány)	Vízminőség. A szín vizsgálata és meghatározása (ISO 7887:2011)
MSZ EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 MSZ EN ISO 9308-1:2015	Vízminőség. Az Escherichia coli és a coliform baktériumok kimutatása. 1. rész: Membránszűréses módszer kis háttérterhelésű vizekre (ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016)
MSZ ISO 6439:2003 (visszavont szabvány)	Vízminőség. A fenolindex meghatározása. Desztillációt követő 4-aminoantipirines spektrometriás módszer
MSZ ISO 7150-1:1992	Az ammónium meghatározása vízben. Manuális spektrofotometriás módszer

4. A mérési eredmények

Eredeti azonosító jel:	A 2	A 4	A 17	A 15	Mértékegység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	22-3339-03/1	22-3339-03/2	22-3339-03/3	22-3339-03/4		
pH	7,99	7,54	7,32	7,51	pH-egység	-
fajl. el. vezetőképesség (25 °C-ra vonatkoztatva)	2470	1720	1660	911	μS/cm	5
nitrát	88,1	1,4	1,3	1,4	mg/L	0,5
nitrit	0,57	<0,05	<0,05	<0,05	mg/L	0,05
ammónium	0,05	0,05	0,77	0,49	mg/L	0,01
klorid	115	105	15	5	mg/L	3
szulfát	345	57	251	244	mg/L	25
össz. keménység	147	81	273	275	CaO mg/L	1
vas	167	29,4	128	133	μg/L	5
mangán	175	300	1170	1170	μg/L	2,0
nátrium	452	<0,03	141	141	mg/L	0,03

Eredeti azonosító jel:	A 6	A 1	A 3	Mértékegység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	22-3339-03/5	22-3339-03/6	22-3339-03/7		
pH	7,60	7,54	7,65	pH-egység	-
fajl. el. vezetőképesség (25 °C-ra vonatkoztatva)	2410	2460	2460	μS/cm	5
nitrát	14,7	83,1	87,1	mg/L	0,5
nitrit	0,49	0,08	0,43	mg/L	0,05
ammónium	1,39	<0,01	<0,01	mg/L	0,01
klorid	119	89	117	mg/L	3
szulfát	300	340	45	mg/L	25
foszfát	0,21	0,16	0,59	mg/L	0,02
össz. keménység	185	189	53	CaO mg/L	1
kalcium	52,6	40,7	25,0	mg/L	0,005
vas	8,5	73,3	105	μg/L	5
mangán	76,5	340	164	μg/L	2,0
nátrium	<0,03	<0,03	206	mg/L	0,03

Eredeti azonosító jel:	A 2	A 4	A 17	A 15	Mérték- egység	Alsó mérés-határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 03/1	22-3339- 03/2	22-3339- 03/3	22-3339- 03/4		
VPH *	<20	<20	<20	<20	µg/L	20
EPH **	27	<20	<20	<20	µg/L	20
TPH ***	27	<20	<20	<20	µg/L	20

*: VPH: illékony alifás szénhidrogén tartalom (C5-C10)

** : EPH: extrahálható alifás szénhidrogén tartalom (C10-C40)

***: TPH: teljes alifás szénhidrogén tartalom (C5-C40)

Eredeti azonosító jel:	A 6	A 1	A 3	Mérték- egység	Alsó mérés-határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 03/5	22-3339- 03/6	22-3339- 03/7		
VPH *	<20	<20	<20	µg/L	20
EPH **	95	<20	<20	µg/L	20
TPH ***	95	<20	<20	µg/L	20

*: VPH: illékony alifás szénhidrogén tartalom (C5-C10)

** : EPH: extrahálható alifás szénhidrogén tartalom (C10-C40)

***: TPH: teljes alifás szénhidrogén tartalom (C5-C40)

Eredeti azonosító jel:	A 2	A 4	A 17	A 15	Mérték- egység	Alsó mérés-határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 03/1	22-3339- 03/2	22-3339- 03/3	22-3339- 03/4		
benzol	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	µg/L	0,2
toluol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
etil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
xilolok	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
össz. egyéb alkilbenzol *	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	µg/L	5,0
i-propil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
n-propil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,3,5-trimetil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
terc. butil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
sec. butil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,2,4-trimetil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
i-propil-toluol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
n-butil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,3-diizopropil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,2,3-trimetil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
m-dietil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
p-dietil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,3,5-trietil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,2-metil-etil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,3+1,4-metil-etil-benzol	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/L	1,0

*: össz. egyéb alkilbenzol : a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 4. pontja szerint.

Eredeti azonosító jel:	A 6	A 1	A 3	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 03/5	22-3339- 03/6	22-3339- 03/7		
benzol	<0,2	<0,2	<0,2	µg/L	0,2
toluol	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
etil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
xilolok	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
össz. egyéb alkilbenzol *	<5,0	<5,0	<5,0	µg/L	5,0
i-propil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
n-propil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,3,5-trimetil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
terc. butil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
sec. butil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,2,4-trimetil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
i-propil-toluol	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
n-butil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,3-diizopropil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,2,3-trimetil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
m-dietil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
p-dietil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,3,5-trietil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,2-metil-etil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,3+1,4-metil-etil-benzol	<1,0	<1,0	<1,0	µg/L	1,0

*: össz. egyéb alkilbenzol : a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 4. pontja szerint.

Eredeti azonosító jel:	A 2	A 4	A 17	A 15	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 03/1	22-3339- 03/2	22-3339- 03/3	22-3339- 03/4		
Jodid *	<50	<50	<50	<50	µg/L	50
össz. oldott anyag	1500	1040	1150	572	mg/L	5
szulfid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/L	0,01
KO _{Icr}	33	26	<3	74	mg/L	3
króm(VI)	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	mg/L	0,005
ANA-detergens	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/L	0,1
szín	színtelen	színtelen	színtelen	színtelen	-	-
szag	szagtalan	szagtalan	szagtalan	szagtalan	-	-
fluorid	1,5	0,5	0,4	0,6	mg/L	0,1
fenolindex *	11	<10	<10	<10	µg/L	10
össz. cianid	<5	<5	<5	<5	µg/L	5
zavarosság	1,6	0,7	1,0	0,3	NTU	0,1
össz. foszfor	0,08	0,08	0,09	0,08	mg/L	0,01
bór	1090	194	167	167	µg/L	30
alumínium	272	268	330	349	µg/L	10
arzén	1,2	16,7	10,1	10,6	µg/L	0,2
kadmium	0,08	0,07	0,08	0,07	µg/L	0,05
kobalt	0,6	0,5	1,0	1,0	µg/L	0,1
réz	12,5	8,6	5,5	5,5	µg/L	0,2
molibdén	11,5	11,0	9,0	10,0	µg/L	0,4
nikkel	4,9	10,1	10,7	4,7	µg/L	0,1
ólom	0,9	0,9	1,6	1,4	µg/L	0,2
szelén	2,7	1,3	1,0	0,7	µg/L	0,2
cink	22,2	15,7	55,3	58,1	µg/L	3,0
higany	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	µg/L	0,05
lítium	6,4	4,9	4,9	5,6	µg/L	0,2
Teleszám 22 C	2600	2800	2350	800	/ml	-
Coliformszám	5000	4300	5200	4100	/ml	-
Teleszám 37 C	1800	1500	1700	600	-	-

Eredeti azonosító jel:	A 6	A 1	A 3	Mértékegység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339-03/5	22-3339-03/6	22-3339-03/7		
Jodid *	<50	<50	<50	µg/L	50
össz. oldott anyag	1510	1640	1610	mg/L	5
szulfid	<0,01	<0,01	<0,01	mg/L	0,01
KO _{lcr}	26	<3	<3	mg/L	3
króm(VI)	<0,005	<0,005	<0,005	mg/L	0,005
ANA-detergens	<0,1	<0,1	<0,1	mg/L	0,1
szín	színtelen	színtelen	színtelen	-	-
szag	szagtalan	szagtalan	szagtalan	-	-
fluorid	0,8	1,0	1,0	mg/L	0,1
fenolindex *	<10	<10	12	µg/L	10
össz. cianid	<5	<5	<5	µg/L	5
zavarosság	3,1	0,4	3,7	NTU	0,1
bór	350	420	118	µg/L	30
alumínium	232	301	335	µg/L	10
arzén	1,5	1,1	1,5	µg/L	0,2
kadmium	<0,05	<0,05	0,08	µg/L	0,05
kobalt	0,5	0,5	0,5	µg/L	0,1
réz	12,8	10,4	5,9	µg/L	0,2
molibdén	2,8	1,7	5,8	µg/L	0,4
nikkel	4,5	2,3	8,7	µg/L	0,1
ólom	0,6	0,9	0,9	µg/L	0,2
szelén	1,7	2,9	1,2	µg/L	0,2
cink	14,3	28,4	36,0	µg/L	3,0
higany	<0,05	<0,05	<0,05	µg/L	0,05
lítium	12,7	5,0	2,5	µg/L	0,2
Telepszám 22 C	-	1900	2670	/ml	-
Coliformszám	-	4650	5350	/ml	-
Telepszám 37 C	-	1450	1900	-	-

Megjegyzés:

A minták friss fúrások talajvizei voltak, amely sok ülepedő, szilárd fázist is tartalmaztak. A zavarosság vizsgálatokat szűrt (MN 640 d) mintából végeztük.

*A jodid vizsgálatokat a NAH által NAH-1-1398/2019 számon akkreditált laboratórium végezte.


*A fenolindex vizsgálatot a NAH-1-1666/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium végezte.

Vizsgálati jegyzőkönyv talajminták vizsgálatáról
Debrecen, Déli Ipari Park

Megbízó:

Denkstatt Hungary Kft.
1037 Budapest III. kerület, Seregély utca 6.

KVI-PLUSZ-munkaszám: 22-3339-04



Budapest 2022. augusztus 30.

Garami Ilona
laboratóriumvezető, szakértő

A dokumentum tartalma:

<i>Megnevezés, szám</i>	<i>Oldalszám</i>	<i>Mellékletek (db)</i>
Vizsgálati jegyzőkönyv talajminták vizsgálatáról 22-3339-04	19	9



**Eurofins KVI-PLUSZ
Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest, Szállító u. 6.**

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

**Vizsgálati jegyzőkönyv talajminták vizsgálatáról
Debrecen, Déli Ipari Park**

Megbízó:

**Denkstatt Hungary Kft.
1037 Budapest III. kerület, Seregély utca 6.**



Budapest 2022. augusztus 30.

Garami Ilona
laboratóriumvezető, szakértő

*A vizsgálati jegyzőkönyv 19 számozott oldalt tartalmaz.
Az Eurofins KVI-PLUSZ Kft. Vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében
sokszorosítható.
Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mérési időszakokra/vizsgálati mintákra vonatkoznak.*

1. A minták adatai

A mintavétel dátuma:	2022. július 28.
A mintavételt végezte:	Szaller Tamás
A mintákat a laboratóriumba szállította:	Szaller Tamás
A minták laboratóriumba érkezésének ideje:	2022. július 28.
A mintavétel akkreditált vagy nem akkreditált:	Akkreditált - NAH-1-1377/2019
A minták állapota:	megfelelő

2. A kért vizsgálatok

Eredeti azonosító jel	KVI azonosító jel	Minta típusa	Kért vizsgálatok
A 15 -0,5m	22-3339-04/1	talaj	TPH-GC, Benzol és alkilbenzolok, Halogénezett alifás szénhidrogének, PAH, fluorid, pH , króm(VI), össz. cianid, mangán, arzén, berillium, kadmium, kobalt, össz. króm, réz, lítium, molibdén, nikkél, ólom, antimon, szelén, vanádium, cink, higany, tallium, sztirol, klór-benzol , 1,4-diklór-benzol , 1,2-diklór-benzol , anilin, 1,1,1-triklóretán, 1,2,3-triklórpropán, klórmetán, nitrobenzol
A 15 -2,0m	22-3339-04/2	talaj	
A 15 -4,0m	22-3339-04/3	talaj	
A 17 -0,5m	22-3339-04/4	talaj	
A 17 -2,0m	22-3339-04/5	talaj	
A 17 -3,0m	22-3339-04/6	talaj	
A 11 -0,5m	22-3339-04/7	talaj	
A 11- 2,0m	22-3339-04/8	talaj	
A 11 -4,0m	22-3339-04/9	talaj	
A 20 -0,5m	22-3339-04/10	talaj	
A 20 -2,0m	22-3339-04/11	talaj	
A 20 -5,0m	22-3339-04/12	talaj	
A 5 - 0,5m	22-3339-04/13	talaj	
A 5 - 2,0m	22-3339-04/14	talaj	
A 5 - 5,0m	22-3339-04/15	talaj	
A 3 - 0,5m	22-3339-04/16	talaj	
A 3 - 2,0m	22-3339-04/17	talaj	
A 3 - 5,0m	22-3339-04/18	talaj	
A 1 - 0,5m	22-3339-04/19	talaj	
A 1 - 2,0m	22-3339-04/20	talaj	
A 1 - 4,0m	22-3339-04/21	talaj	
A 2 - 0,5m	22-3339-04/22	talaj	
A 2 - 2,0m	22-3339-04/23	talaj	
A 2 - 4,0m	22-3339-04/24	talaj	
A 4 - 0,5m	22-3339-04/25	talaj	
A 4 - 2,0m	22-3339-04/26	talaj	
A 4 - 4,0m	22-3339-04/27	talaj	

3. A vizsgálatok során alkalmazott módszerek

EPA METHOD 6010C:2007	Induktívan csatolt plazma-atom emissziós spektrometria.
EPA METHOD 8260C:2006	
EPA METHOD 8270D:2007	Közepesen illékony szerves vegyületek meghatározása gázkromatográfiás-tömegspektrometriás (GC-MS) módszerrel
EPA METHOD 9014:1996	Cianid meghatározása vizekből és talajkivonatokból
EPA METHOD 9056A:2007	Szervetlen anionok meghatározása ionkromatográfiával.
MSZ 21470-105:2009	Környezetvédelmi talajvizsgálatok. 105. rész: A szénhidrogén-tartalom meghatározása 36-220 °C forráspont-tartományban gázkromatográfiás módszerrel

MSZ 21470-50:2006 3.1 és 3.2 szakasz, 3.3 és 3.4 szakasz, 4.1. szakasz, 4.2.4.4. szakasz, 5.1. szakasz	Környezetvédelmi talajvizsgálatok. Az összes és az oldható toxikus elem-, a nehézfém- és a króm(VI) tartalom meghatározása
MSZ 21470-84:2002	Környezetvédelmi talajvizsgálat. 84. rész: Policiklusos aromás szénhidrogének meghatározása gázkromatográfiás-tömegspektrometriás módszerrel
MSZ 21470-92:1998	Környezetvédelmi talajvizsgálatok. Illékony aromás szénhidrogének meghatározása
MSZ 21470-93:2009 7.3. szakasz	Környezetvédelmi talajvizsgálat. 93. rész: Illékony halogénezett szénhidrogének meghatározása
MSZ 21470-94:2009 9.4. szakasz	Környezetvédelmi talajvizsgálat. 94. rész: Az extrahálható szénhidrogéntartalom gázkromatográfiás meghatározása 160-520 °C forrásponttartományban
MSZ-08-0206-2:1978 2.1. szakasz	A talaj egyes kémiai tulajdonságainak vizsgálata. Laboratóriumi vizsgálatok. (pH-érték, szódában kifejezett fenoltalein lúgosság, vízben oldható összes só, hidrolitos (y1-érték) és kicserélődési aciditás (y2-érték))
WBSE-117:2009	

4. A mérési eredmények

Eredeti azonosító jel:	A 15 -0,5m	A 15 -2,0m	A 15 -4,0m	A 17 -0,5m	Mértékegység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	22-3339-04/1	22-3339-04/2	22-3339-04/3	22-3339-04/4		
VPH *	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20
EPH **	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20
TPH ***	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20

*: VPH: illékony alifás szénhidrogén tartalom (C5-C10)

** : EPH: extrahálható alifás szénhidrogén tartalom (C10-C40)

***: TPH: teljes alifás szénhidrogén tartalom (C5-C40)

Eredeti azonosító jel:	A 17 -2,0m	A 17 -3,0m	A 11 -0,5m	A 11 - 2,0m	Mértékegység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	22-3339-04/5	22-3339-04/6	22-3339-04/7	22-3339-04/8		
VPH *	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20
EPH **	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20
TPH ***	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20

*: VPH: illékony alifás szénhidrogén tartalom (C5-C10)

** : EPH: extrahálható alifás szénhidrogén tartalom (C10-C40)

***: TPH: teljes alifás szénhidrogén tartalom (C5-C40)

Eredeti azonosító jel:	A 11 -4,0m	A 20 -0,5m	A 20 -2,0m	A 20 -5,0m	Mértékegység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	22-3339-04/9	22-3339-04/10	22-3339-04/11	22-3339-04/12		
VPH *	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20
EPH **	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20
TPH ***	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20

*: VPH: illékony alifás szénhidrogén tartalom (C5-C10)

** : EPH: extrahálható alifás szénhidrogén tartalom (C10-C40)

***: TPH: teljes alifás szénhidrogén tartalom (C5-C40)

Eredeti azonosító jel:	A 5 - 0,5m	A 5 - 2,0m	A 5 - 5,0m	A 3 - 0,5m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339-04/13	22-3339-04/14	22-3339-04/15	22-3339-04/16		
VPH *	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20
EPH **	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20
TPH ***	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20

*: VPH: illékony alifás szénhidrogén tartalom (C5-C10)

** : EPH: extrahálható alifás szénhidrogén tartalom (C10-C40)

***: TPH: teljes alifás szénhidrogén tartalom (C5-C40)

Eredeti azonosító jel:	A 3 - 2,0m	A 3 - 5,0m	A 1 - 0,5m	A 1 - 2,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339-04/17	22-3339-04/18	22-3339-04/19	22-3339-04/20		
VPH *	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20
EPH **	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20
TPH ***	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20

*: VPH: illékony alifás szénhidrogén tartalom (C5-C10)

** : EPH: extrahálható alifás szénhidrogén tartalom (C10-C40)

***: TPH: teljes alifás szénhidrogén tartalom (C5-C40)

Eredeti azonosító jel:	A 1 - 4,0m	A 2 - 0,5m	A 2 - 2,0m	A 2 - 4,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339-04/21	22-3339-04/22	22-3339-04/23	22-3339-04/24		
VPH *	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20
EPH **	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20
TPH ***	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20

*: VPH: illékony alifás szénhidrogén tartalom (C5-C10)

** : EPH: extrahálható alifás szénhidrogén tartalom (C10-C40)

***: TPH: teljes alifás szénhidrogén tartalom (C5-C40)

Eredeti azonosító jel:	A 4 - 0,5m	A 4 - 2,0m	A 4 - 4,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339-04/25	22-3339-04/26	22-3339-04/27		
VPH *	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20
EPH **	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20
TPH ***	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20

*: VPH: illékony alifás szénhidrogén tartalom (C5-C10)

** : EPH: extrahálható alifás szénhidrogén tartalom (C10-C40)

***: TPH: teljes alifás szénhidrogén tartalom (C5-C40)

Eredeti azonosító jel:	A 15 -0,5m	A 15 -2,0m	A 15 -4,0m	A 17 -0,5m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339-04/1	22-3339-04/2	22-3339-04/3	22-3339-04/4		
benzol	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
toluol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
xilolok	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
össz. egyéb alkilbenzol *	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
i-propil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
n-propil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3,5-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
terc. butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2,4-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
i-propil-toluol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
n-butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3-diizopropil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2,3-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
m-dietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
p-dietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3,5-trietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2-metil-etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3+1,4-metil-etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1

*: össz. egyéb alkilbenzol : a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 4. pontja szerint.

Eredeti azonosító jel:	A 17 -2,0m	A 17 -3,0m	A 11 -0,5m	A 11 -2,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339-04/5	22-3339-04/6	22-3339-04/7	22-3339-04/8		
benzol	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
toluol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
xilolok	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
össz. egyéb alkilbenzol *	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
i-propil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
n-propil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3,5-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
terc. butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2,4-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
i-propil-toluol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
n-butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3-diizopropil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2,3-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
m-dietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
p-dietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3,5-trietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2-metil-etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3+1,4-metil-etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1

*: össz. egyéb alkilbenzol : a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 4. pontja szerint.

Eredeti azonosító jel:	A 11 -4,0m	A 20 -0,5m	A 20 -2,0m	A 20 -5,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339-04/9	22-3339-04/10	22-3339-04/11	22-3339-04/12		
benzol	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
toluol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
xilolok	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
össz. egyéb alkilbenzol *	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
i-propil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
n-propil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3,5-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
terc. butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2,4-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
i-propil-toluol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
n-butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3-diizopropil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2,3-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
m-dietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
p-dietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3,5-trietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2-metil-etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3+1,4-metil-etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1

*: össz. egyéb alkilbenzol : a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EÜM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 4. pontja szerint.

Eredeti azonosító jel:	A 5 - 0,5m	A 5 - 2,0m	A 5 - 5,0m	A 3 - 0,5m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339-04/13	22-3339-04/14	22-3339-04/15	22-3339-04/16		
benzol	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
toluol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
xilolok	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
össz. egyéb alkilbenzol *	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
i-propil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
n-propil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3,5-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
terc. butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2,4-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
i-propil-toluol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
n-butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3-diizopropil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2,3-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
m-dietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
p-dietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3,5-trietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2-metil-etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3+1,4-metil-etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1

*: össz. egyéb alkilbenzol : a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EÜM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 4. pontja szerint.

Eredeti azonosító jel:	A 3 - 2,0m	A 3 - 5,0m	A 1 - 0,5m	A 1 - 2,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339-04/17	22-3339-04/18	22-3339-04/19	22-3339-04/20		
benzol	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
toluol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
xilolok	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
össz. egyéb alkilbenzol *	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
i-propil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
n-propil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3,5-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
terc. butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2,4-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
i-propil-toluol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
n-butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3-diizopropil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2,3-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
m-dietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
p-dietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3,5-trietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2-metil-etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3+1,4-metil-etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1

*: össz. egyéb alkilbenzol : a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 4. pontja szerint.

Eredeti azonosító jel:	A 1 - 4,0m	A 2 - 0,5m	A 2 - 2,0m	A 2 - 4,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339-04/21	22-3339-04/22	22-3339-04/23	22-3339-04/24		
benzol	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
toluol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
xilolok	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
össz. egyéb alkilbenzol *	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
i-propil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
n-propil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3,5-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
terc. butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2,4-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
i-propil-toluol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
n-butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3-diizopropil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2,3-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
m-dietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
p-dietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3,5-trietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2-metil-etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3+1,4-metil-etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1

*: össz. egyéb alkilbenzol : a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 4. pontja szerint.

Eredeti azonosító jel:	A 4 - 0,5m	A 4 - 2,0m	A 4 - 4,0m	Mérték- egység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	22-3339- 04/25	22-3339- 04/26	22-3339- 04/27		
benzol	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
toluol	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
xilolok	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
össz. egyéb alkilbenzol *	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
i-propil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
n-propil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3,5-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
terc. butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2,4-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
i-propil-toluol	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
n-butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3-diizopropil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2,3-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
m-dietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
p-dietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3,5-trietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2-metil-etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3+1,4-metil-etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1

*: össz. egyéb alkilbenzol : a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 4. pontja szerint.

Eredeti azonosító jel:	A 15 -0,5m	A 15 -2,0m	A 15 -4,0m	A 17 -0,5m	Mérték- egység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	22-3339- 04/1	22-3339- 04/2	22-3339- 04/3	22-3339- 04/4		
1,1-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
transz-1,2-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
diklór-metán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1-diklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
kloroform	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
széntetraklorid	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-propán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
triklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1,2-triklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
tetraklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1,2,2-tetraklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
vinil-klorid	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5

Eredeti azonosító jel:	A 17 -2,0m	A 17 -3,0m	A 11 -0,5m	A 11- 2,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 04/5	22-3339- 04/6	22-3339- 04/7	22-3339- 04/8		
1,1-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
transz-1,2-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
diklór-metán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1-diklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
kloroform	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
széntetraklorid	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-propán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
triklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1,2-triklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
tetraklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1,2,2-tetraklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
vinil-klorid	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5

Eredeti azonosító jel:	A 11 -4,0m	A 20 -0,5m	A 20 -2,0m	A 20 -5,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 04/9	22-3339- 04/10	22-3339- 04/11	22-3339- 04/12		
1,1-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
transz-1,2-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
diklór-metán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1-diklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
kloroform	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
széntetraklorid	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-propán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
triklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1,2-triklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
tetraklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1,2,2-tetraklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
vinil-klorid	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5

Eredeti azonosító jel:	A 5 - 0,5m	A 5 - 2,0m	A 5 - 5,0m	A 3 - 0,5m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 04/13	22-3339- 04/14	22-3339- 04/15	22-3339- 04/16		
1,1-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
transz-1,2-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
diklór-metán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1-diklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
kloroform	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
széntetraklorid	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-propán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
triklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1,2-triklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
tetraklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1,2,2-tetraklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
vinil-klorid	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5

Eredeti azonosító jel:	A 3 - 2,0m	A 3 - 5,0m	A 1 - 0,5m	A 1 - 2,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 04/17	22-3339- 04/18	22-3339- 04/19	22-3339- 04/20		
1,1-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
transz-1,2-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
diklór-metán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1-diklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
kloroform	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
széntetraklorid	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-propán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
triklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1,2-triklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
tetraklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1,2,2-tetraklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
vinil-klorid	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5

Eredeti azonosító jel:	A 1 - 4,0m	A 2 - 0,5m	A 2 - 2,0m	A 2 - 4,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 04/21	22-3339- 04/22	22-3339- 04/23	22-3339- 04/24		
1,1-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
transz-1,2-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
diklór-metán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1-diklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
kloroform	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
széntetraklorid	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-propán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
triklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1,2-triklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
tetraklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1,2,2-tetraklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
vinil-klorid	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5

Eredeti azonosító jel:	A 4 - 0,5m	A 4 - 2,0m	A 4 - 4,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 04/25	22-3339- 04/26	22-3339- 04/27		
1,1-diklór-etilén	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-etilén	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
transz-1,2-diklór-etilén	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
diklór-metán	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1-diklór-etán	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-etán	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
kloroform	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
széntetraklorid	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-propán	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
triklór-etilén	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1,2-triklór-etán	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
tetraklór-etilén	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1,2,2-tetraklór-etán	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
vinil-klorid	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5

Eredeti azonosító jel:	A 15 -0,5m	A 15 -2,0m	A 15 -4,0m	A 17 -0,5m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339-04/1	22-3339-04/2	22-3339-04/3	22-3339-04/4		
naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
1-metil-naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
2-metil-naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
acenaftilén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
acenaftén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fluorén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fenantrén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(a)antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
krizén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(b)fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(k)fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(e)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(a)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
indeno(1,2,3-cd)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
dibenzo(a,h)antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(g,h,i)perilén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
össz. PAH *	<100	<100	<100	<100	µg/kg sz.a.	100

*: összes PAH: a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 6. pontja szerint.

Eredeti azonosító jel:	A 17 -2,0m	A 17 -3,0m	A 11 -0,5m	A 11 -2,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339-04/5	22-3339-04/6	22-3339-04/7	22-3339-04/8		
naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
1-metil-naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
2-metil-naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
acenaftilén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
acenaftén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fluorén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fenantrén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(a)antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
krizén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(b)fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(k)fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(e)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(a)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
indeno(1,2,3-cd)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
dibenzo(a,h)antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(g,h,i)perilén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
össz. PAH *	<100	<100	<100	<100	µg/kg sz.a.	100

*: összes PAH: a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 6. pontja szerint.

Eredeti azonosító jel:	A 11 -4,0m	A 20 -0,5m	A 20 -2,0m	A 20 -5,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339-04/9	22-3339-04/10	22-3339-04/11	22-3339-04/12		
naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
1-metil-naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
2-metil-naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
acenaftilén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
acenaftén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fluorén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fenantrén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(a)antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
krizén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(b)fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(k)fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(e)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(a)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
indeno(1,2,3-cd)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
dibenzo(a,h)antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(g,h,i)perilén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
össz. PAH *	<100	<100	<100	<100	µg/kg sz.a.	100

*: összes PAH: a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 6. pontja szerint.

Eredeti azonosító jel:	A 5 - 0,5m	A 5 - 2,0m	A 5 - 5,0m	A 3 - 0,5m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339-04/13	22-3339-04/14	22-3339-04/15	22-3339-04/16		
naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
1-metil-naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
2-metil-naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
acenaftilén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
acenaftén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fluorén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fenantrén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(a)antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
krizén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(b)fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(k)fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(e)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(a)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
indeno(1,2,3-cd)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
dibenzo(a,h)antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(g,h,i)perilén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
össz. PAH *	<100	<100	<100	<100	µg/kg sz.a.	100

*: összes PAH: a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 6. pontja szerint.

Eredeti azonosító jel:	A 3 - 2,0m	A 3 - 5,0m	A 1 - 0,5m	A 1 - 2,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 04/17	22-3339- 04/18	22-3339- 04/19	22-3339- 04/20		
naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
1-metil-naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
2-metil-naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
acenaftilén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
acenaftén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fluorén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fenantrén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(a)antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
krizén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(b)fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(k)fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(e)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(a)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
indeno(1,2,3-cd)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
dibenzo(a,h)antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(g,h,i)perilén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
össz. PAH *	<100	<100	<100	<100	µg/kg sz.a.	100

*: összes PAH: a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 6. pontja szerint.

Eredeti azonosító jel:	A 1 - 4,0m	A 2 - 0,5m	A 2 - 2,0m	A 2 - 4,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 04/21	22-3339- 04/22	22-3339- 04/23	22-3339- 04/24		
naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
1-metil-naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
2-metil-naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
acenaftilén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
acenaftén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fluorén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fenantrén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fluorantén	<20	27	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
pirén	<20	24	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(a)antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
krizén	<20	22	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(b)fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(k)fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(e)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(a)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
indeno(1,2,3-cd)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
dibenzo(a,h)antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(g,h,i)perilén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
össz. PAH *	<100	<100	<100	<100	µg/kg sz.a.	100

*: összes PAH: a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 6. pontja szerint.

Eredeti azonosító jel:	A 4 - 0,5m	A 4 - 2,0m	A 4 - 4,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 04/25	22-3339- 04/26	22-3339- 04/27		
naftalin	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
1-metil-naftalin	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
2-metil-naftalin	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
acenaftilén	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
acenaftén	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fluorén	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fenantrén	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
antracén	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fluorantén	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
pirén	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(a)antracén	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
krizén	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(b)fluorantén	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(k)fluorantén	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(e)pirén	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(a)pirén	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
indeno(1,2,3-cd)pirén	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
dibenzo(a,h)antracén	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(g,h,i)perilén	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
össz. PAH *	<100	<100	<100	µg/kg sz.a.	100

*: összes PAH: a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 6. pontja szerint.

Salétromsav-hidrogén-peroxid elegyes feltárás

Eredeti azonosító jel:	A 15 -0,5m	A 15 -2,0m	A 15 -4,0m	A 17 -0,5m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 04/1	22-3339- 04/2	22-3339- 04/3	22-3339- 04/4		
mangán	1240	592	316	410	mg/kg sz.a.	0,1
arzén	9,1	6,2	1,8	3,7	mg/kg sz.a.	0,1
kadmium	0,77	0,34	0,17	0,22	mg/kg sz.a.	0,01
kobalt	25,2	8,9	6,4	7,7	mg/kg sz.a.	0,1
össz. króm	90,4	35,5	27,4	25,6	mg/kg sz.a.	0,1
réz	40,2	14,4	9,7	12,2	mg/kg sz.a.	0,1
molibdén	0,3	0,2	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
nikkel	75,5	31,2	20,6	24,0	mg/kg sz.a.	0,1
ólom	23,2	8,6	6,3	7,2	mg/kg sz.a.	0,5
antimon	6,42	2,04	1,97	1,82	mg/kg sz.a.	0,03
szelén	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
vanádium	101	37,5	29,9	30,0	mg/kg sz.a.	0,50
cink	115	43,1	32,8	36,4	mg/kg sz.a.	0,5
higany	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
tallium	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	mg/kg sz.a.	2,5

Eredeti azonosító jel:	A 17 -2,0m	A 17 -3,0m	A 11 -0,5m	A 11 - 2,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 04/5	22-3339- 04/6	22-3339- 04/7	22-3339- 04/8		
mangán	1570	1350	1240	256	mg/kg sz.a.	0,1
arzén	18,6	22,3	16,0	4,4	mg/kg sz.a.	0,1
kadmium	0,68	0,80	0,72	0,28	mg/kg sz.a.	0,01
kobalt	9,7	11,7	9,1	11,2	mg/kg sz.a.	0,1
össz. króm	34,3	37,3	30,2	38,2	mg/kg sz.a.	0,1
réz	14,5	16,4	14,0	18,0	mg/kg sz.a.	0,1

Eredeti azonosító jel:	A 17 -2,0m	A 17 -3,0m	A 11 -0,5m	A 11- 2,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 04/5	22-3339- 04/6	22-3339- 04/7	22-3339- 04/8		
molibdén	0,9	0,6	0,7	0,2	mg/kg sz.a.	0,1
nikkel	28,4	32,1	31,0	34,2	mg/kg sz.a.	0,1
ólom	9,5	11,0	7,6	10,7	mg/kg sz.a.	0,5
antimon	2,31	2,56	2,07	2,50	mg/kg sz.a.	0,03
szelén	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
vanádium	36,8	42,5	35,9	40,6	mg/kg sz.a.	0,50
cink	42,0	49,7	40,6	52,2	mg/kg sz.a.	0,5
higany	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
tallium	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	mg/kg sz.a.	2,5

Eredeti azonosító jel:	A 11 -4,0m	A 20 -0,5m	A 20 -2,0m	A 20 -5,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 04/9	22-3339- 04/10	22-3339- 04/11	22-3339- 04/12		
mangán	71,8	554	556	424	mg/kg sz.a.	0,1
arzén	0,9	4,5	4,2	3,4	mg/kg sz.a.	0,1
kadmium	0,11	0,27	0,22	0,18	mg/kg sz.a.	0,01
kobalt	5,5	9,4	9,3	8,5	mg/kg sz.a.	0,1
össz. króm	27,4	36,4	35,3	31,8	mg/kg sz.a.	0,1
réz	9,0	14,4	14,7	10,8	mg/kg sz.a.	0,1
molibdén	<0,1	0,4	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
nikkel	17,0	28,9	29,3	25,0	mg/kg sz.a.	0,1
ólom	6,8	11,2	9,6	7,7	mg/kg sz.a.	0,5
antimon	1,99	2,36	2,10	2,09	mg/kg sz.a.	0,03
szelén	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
vanádium	29,2	39,4	38,2	37,0	mg/kg sz.a.	0,50
cink	34,0	43,1	43,9	40,0	mg/kg sz.a.	0,5
higany	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
tallium	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	mg/kg sz.a.	2,5

Eredeti azonosító jel:	A 5 - 0,5m	A 5 - 2,0m	A 5 - 5,0m	A 3 - 0,5m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 04/13	22-3339- 04/14	22-3339- 04/15	22-3339- 04/16		
mangán	509	320	150	380	mg/kg sz.a.	0,1
arzén	5,0	4,5	2,4	3,8	mg/kg sz.a.	0,1
kadmium	0,26	0,19	0,15	0,16	mg/kg sz.a.	0,01
kobalt	10,0	10,2	7,3	9,8	mg/kg sz.a.	0,1
össz. króm	39,3	34,0	37,4	42,0	mg/kg sz.a.	0,1
réz	15,3	15,2	11,4	14,2	mg/kg sz.a.	0,1
molibdén	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	mg/kg sz.a.	0,1
nikkel	28,5	31,0	20,5	30,5	mg/kg sz.a.	0,1
ólom	11,1	10,1	9,4	10,1	mg/kg sz.a.	0,5
antimon	2,54	2,11	2,46	2,53	mg/kg sz.a.	0,03
szelén	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
vanádium	41,9	37,7	42,0	41,8	mg/kg sz.a.	0,50
cink	45,3	46,0	44,8	45,8	mg/kg sz.a.	0,5
higany	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
tallium	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	mg/kg sz.a.	2,5

Eredeti azonosító jel:	A 3 - 2,0m	A 3 - 5,0m	A 1 - 0,5m	A 1 - 2,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 04/17	22-3339- 04/18	22-3339- 04/19	22-3339- 04/20		
mangán	433	152	553	639	mg/kg sz.a.	0,1
arzén	6,2	3,2	4,7	4,4	mg/kg sz.a.	0,1
kadmium	0,31	0,14	0,26	0,19	mg/kg sz.a.	0,01
kobalt	12,5	7,5	10,9	11,1	mg/kg sz.a.	0,1
össz. króm	37,0	25,2	38,4	37,9	mg/kg sz.a.	0,1

Eredeti azonosító jel:	A 3 - 2,0m	A 3 - 5,0m	A 1 - 0,5m	A 1 - 2,0m	Mérték- egység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	22-3339- 04/17	22-3339- 04/18	22-3339- 04/19	22-3339- 04/20		
réz	17,6	9,3	16,5	15,1	mg/kg sz.a.	0,1
molibdén	0,1	<0,1	0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
nikkel	38,1	18,7	32,4	32,4	mg/kg sz.a.	0,1
ólom	12,2	6,9	11,2	10,7	mg/kg sz.a.	0,5
antimon	2,65	1,75	2,60	2,10	mg/kg sz.a.	0,03
szelén	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
vanádium	40,4	26,4	42,8	39,5	mg/kg sz.a.	0,50
cink	51,1	35,4	48,3	46,0	mg/kg sz.a.	0,5
higany	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
tallium	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	mg/kg sz.a.	2,5

Eredeti azonosító jel:	A 1 - 4,0m	A 2 - 0,5m	A 2 - 2,0m	A 2 - 4,0m	Mérték- egység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	22-3339- 04/21	22-3339- 04/22	22-3339- 04/23	22-3339- 04/24		
mangán	522	407	583	284	mg/kg sz.a.	0,1
arzén	2,5	3,3	4,6	2,5	mg/kg sz.a.	0,1
kadmium	0,13	0,19	0,21	0,13	mg/kg sz.a.	0,01
kobalt	7,9	8,0	10,7	7,6	mg/kg sz.a.	0,1
össz. króm	31,9	30,5	37,2	33,6	mg/kg sz.a.	0,1
réz	8,4	12,8	15,4	8,7	mg/kg sz.a.	0,1
molibdén	<0,1	0,3	0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
nikkel	18,8	25,0	31,3	18,1	mg/kg sz.a.	0,1
ólom	8,2	7,8	10,0	8,0	mg/kg sz.a.	0,5
antimon	2,11	1,55	2,08	2,07	mg/kg sz.a.	0,03
szelén	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
vanádium	35,1	32,5	39,2	34,1	mg/kg sz.a.	0,50
cink	37,7	36,5	43,0	35,2	mg/kg sz.a.	0,5
higany	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
tallium	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	mg/kg sz.a.	2,5

Eredeti azonosító jel:	A 4 - 0,5m	A 4 - 2,0m	A 4 - 4,0m	Mérték- egység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	22-3339- 04/25	22-3339- 04/26	22-3339- 04/27		
mangán	389	381	408	mg/kg sz.a.	0,1
arzén	2,4	2,6	2,9	mg/kg sz.a.	0,1
kadmium	0,15	0,17	0,16	mg/kg sz.a.	0,01
kobalt	9,0	10,3	7,9	mg/kg sz.a.	0,1
össz. króm	32,2	34,4	26,1	mg/kg sz.a.	0,1
réz	16,1	16,2	9,9	mg/kg sz.a.	0,1
molibdén	<0,1	0,4	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
nikkel	25,4	32,7	23,9	mg/kg sz.a.	0,1
ólom	8,6	10,3	7,4	mg/kg sz.a.	0,5
antimon	2,05	2,11	1,96	mg/kg sz.a.	0,03
szelén	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
vanádium	31,6	38,6	31,1	mg/kg sz.a.	0,50
cink	41,4	46,0	35,2	mg/kg sz.a.	0,5
higany	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
tallium	<2,5	<2,5	<2,5	mg/kg sz.a.	2,5

Salétromsav-hidrogénperoxid elegyes feltárás

Eredeti azonosító jel:	A 15 -0,5m	A 15 -2,0m	A 15 -4,0m	A 17 -0,5m	Mérték- egység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	22-3339- 04/1	22-3339- 04/2	22-3339- 04/3	22-3339- 04/4		
berillium	2,3	0,8	0,7	0,6	mg/kg sz.a.	0,2

Eredeti azonosító jel:	A 15 -0,5m	A 15 -2,0m	A 15 -4,0m	A 17 -0,5m	Mérték- egység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	22-3339-04/1	22-3339-04/2	22-3339-04/3	22-3339-04/4		
lítium	19,6	18,2	8,8	17,7	mg/kg sz.a.	0,2

Eredeti azonosító jel:	A 17 -2,0m	A 17 -3,0m	A 11 -0,5m	A 11 -2,0m	Mérték- egység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	22-3339-04/5	22-3339-04/6	22-3339-04/7	22-3339-04/8		
berillium	0,8	0,9	0,7	0,9	mg/kg sz.a.	0,2
lítium	18,7	21,1	18,7	26,2	mg/kg sz.a.	0,2

Eredeti azonosító jel:	A 11 -4,0m	A 20 -0,5m	A 20 -2,0m	A 20 -5,0m	Mérték- egység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	22-3339-04/9	22-3339-04/10	22-3339-04/11	22-3339-04/12		
berillium	0,7	0,9	0,8	0,8	mg/kg sz.a.	0,2
lítium	17,5	19,4	20,2	19,1	mg/kg sz.a.	0,2

Eredeti azonosító jel:	A 5 -0,5m	A 5 -2,0m	A 5 -5,0m	A 3 -0,5m	Mérték- egység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	22-3339-04/13	22-3339-04/14	22-3339-04/15	22-3339-04/16		
berillium	1,0	0,8	1,1	1,0	mg/kg sz.a.	0,2
lítium	20,8	21,4	22,9	25,4	mg/kg sz.a.	0,2

Eredeti azonosító jel:	A 3 -2,0m	A 3 -5,0m	A 1 -0,5m	A 1 -2,0m	Mérték- egység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	22-3339-04/17	22-3339-04/18	22-3339-04/19	22-3339-04/20		
berillium	0,9	0,7	1,0	0,9	mg/kg sz.a.	0,2
lítium	23,1	15,5	23,4	22,2	mg/kg sz.a.	0,2

Eredeti azonosító jel:	A 1 -4,0m	A 2 -0,5m	A 2 -2,0m	A 2 -4,0m	Mérték- egység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	22-3339-04/21	22-3339-04/22	22-3339-04/23	22-3339-04/24		
berillium	0,9	0,7	0,9	0,9	mg/kg sz.a.	0,2
lítium	20,8	17,4	21,8	20,2	mg/kg sz.a.	0,2

Eredeti azonosító jel:	A 4 -0,5m	A 4 -2,0m	A 4 -4,0m	Mérték- egység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	22-3339-04/25	22-3339-04/26	22-3339-04/27		
berillium	0,8	0,8	0,7	mg/kg sz.a.	0,2
lítium	21,2	25,1	21,4	mg/kg sz.a.	0,2

Eredeti azonosító jel:	A 15 -0,5m	A 15 -2,0m	A 15 -4,0m	A 17 -0,5m	Mérték- egység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	22-3339-04/1	22-3339-04/2	22-3339-04/3	22-3339-04/4		
fluorid	13,9	13,0	7,6	11,1	mg/kg sz.a.	1,0
pH	8,71	8,02	7,97	8,21	pH egység	-
króm(VI)	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	mg/kg sz.a.	0,25
össz. cianid	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	mg/kg sz.a.	0,5
sztírol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
klór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,4-diklór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
anilín *	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	mg/kg sz.a.	0,25
1,1,1-triklóretán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
1,2,3-triklópropán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
klórmetán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
nitrobenzol *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05

Eredeti azonosító jel:	A 17 -2,0m	A 17 -3,0m	A 11 -0,5m	A 11- 2,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339-04/5	22-3339-04/6	22-3339-04/7	22-3339-04/8		
fluorid	11,8	10,9	8,6	10,3	mg/kg sz.a.	1,0
pH	7,78	7,94	7,99	7,80	pH egység	-
króm(VI)	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	mg/kg sz.a.	0,25
össz. cianid	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	mg/kg sz.a.	0,5
sztírol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
klór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,4-diklór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
anilin *	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	mg/kg sz.a.	0,25
1,1,1-triklóretán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
1,2,3-triklópropán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
klórmetán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
nitrobenzol *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05

Eredeti azonosító jel:	A 11 -4,0m	A 20 -0,5m	A 20 -2,0m	A 20 -5,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339-04/9	22-3339-04/10	22-3339-04/11	22-3339-04/12		
fluorid	7,9	29,5	10,4	10,9	mg/kg sz.a.	1,0
pH	7,88	7,38	8,26	7,92	pH egység	-
króm(VI)	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	mg/kg sz.a.	0,25
össz. cianid	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	mg/kg sz.a.	0,5
sztírol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
klór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,4-diklór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
anilin *	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	mg/kg sz.a.	0,25
1,1,1-triklóretán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
1,2,3-triklópropán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
klórmetán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
nitrobenzol *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05

Eredeti azonosító jel:	A 5 - 0,5m	A 5 - 2,0m	A 5 - 5,0m	A 3 - 0,5m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339-04/13	22-3339-04/14	22-3339-04/15	22-3339-04/16		
fluorid	2,8	6,4	11,1	4,5	mg/kg sz.a.	1,0
pH	7,49	8,21	8,20	9,20	pH egység	-
króm(VI)	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	mg/kg sz.a.	0,25
össz. cianid	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	mg/kg sz.a.	0,5
sztírol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
klór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,4-diklór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
anilin *	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	mg/kg sz.a.	0,25
1,1,1-triklóretán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
1,2,3-triklópropán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
klórmetán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
nitrobenzol *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05

Eredeti azonosító jel:	A 3 - 2,0m	A 3 - 5,0m	A 1 - 0,5m	A 1 - 2,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339-04/17	22-3339-04/18	22-3339-04/19	22-3339-04/20		
fluorid	6,2	3,3	3,6	10,2	mg/kg sz.a.	1,0
pH	8,56	6,42	7,16	7,96	pH egység	-
króm(VI)	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	mg/kg sz.a.	0,25
össz. cianid	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	mg/kg sz.a.	0,5
sztírol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1

Eredeti azonosító jel:	A 3 - 2,0m	A 3 - 5,0m	A 1 - 0,5m	A 1 - 2,0m	Mérték- egység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	22-3339- 04/17	22-3339- 04/18	22-3339- 04/19	22-3339- 04/20		
klór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,4-diklór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
anilin *	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	mg/kg sz.a.	0,25
1,1,1-triklóretán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
1,2,3-triklópropán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
klórmetán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
nitrobenzol *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05

Eredeti azonosító jel:	A 1 - 4,0m	A 2 - 0,5m	A 2 - 2,0m	A 2 - 4,0m	Mérték- egység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	22-3339- 04/21	22-3339- 04/22	22-3339- 04/23	22-3339- 04/24		
fluorid	17,1	3,3	15,9	14,3	mg/kg sz.a.	1,0
pH	8,05	7,44	8,43	8,41	pH egység	-
króm(VI)	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	mg/kg sz.a.	0,25
össz. cianid	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	mg/kg sz.a.	0,5
sztirol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
klór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,4-diklór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
anilin *	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	mg/kg sz.a.	0,25
1,1,1-triklóretán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
1,2,3-triklópropán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
klórmetán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
nitrobenzol *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05

Eredeti azonosító jel:	A 4 - 0,5m	A 4 - 2,0m	A 4 - 4,0m	Mérték- egység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	22-3339- 04/25	22-3339- 04/26	22-3339- 04/27		
fluorid	13,5	17,3	9,9	mg/kg sz.a.	1,0
pH	8,99	8,74	7,64	pH egység	-
króm(VI)	<0,25	<0,25	<0,25	mg/kg sz.a.	0,25
össz. cianid	<0,5	<0,5	<0,5	mg/kg sz.a.	0,5
sztirol	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
klór-benzol	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,4-diklór-benzol	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-benzol	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
anilin *	<0,25	<0,25	<0,25	mg/kg sz.a.	0,25
1,1,1-triklóretán *	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
1,2,3-triklópropán *	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
klórmetán *	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
nitrobenzol *	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05

Megjegyzés:

* Az anilin, 1,1,1-triklóretán, 1,2,3-triklópropán, klórmetán és nitrobenzol vizsgálatokat a NAH által NAH-1-1398/2019 számon akkreditált laboratórium végezte.


A vizsgálatokat 2022. július 28. és augusztus 30. között végeztük.

Vizsgálati jegyzőkönyv talajminták vizsgálatáról
Debrecen, Déli Ipari Park

Megbízó:

Denkstatt Hungary Kft.
1037 Budapest III. kerület, Seregély utca 6.

KVI-PLUSZ-munkaszám: 22-3339-05



Budapest 2022. augusztus 30.

Garami Ilona
laboratóriumvezető, szakértő

A dokumentum tartalma:

<i>Megnevezés, szám</i>	<i>Oldalszám</i>	<i>Mellékletek (db)</i>
Vizsgálati jegyzőkönyv talajminták vizsgálatáról 22-3339-05	17	8



**Eurofins KVI-PLUSZ
Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest, Szállító u. 6.**

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

**Vizsgálati jegyzőkönyv talajminták vizsgálatáról
Debrecen, Déli Ipari Park**

Megbízó:

**Denkstatt Hungary Kft.
1037 Budapest III. kerület, Seregély utca 6.**



Budapest 2022. augusztus 30.

Garami Ilona
laboratóriumvezető, szakértő

*A vizsgálati jegyzőkönyv 17 számozott oldalt tartalmaz.
Az Eurofins KVI-PLUSZ Kft. Vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében
sokszorosítható.
Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mérési időszakokra/vizsgálati mintákra vonatkoznak.*

1. A minták adatai

A mintavétel dátuma:	2022. július 29.
A mintavételt végezte:	Szaller Tamás
A mintákat a laboratóriumba szállította:	Szaller Tamás
A minták laboratóriumba érkezésének ideje:	2022. július 29.
A mintavétel akkreditált vagy nem akkreditált:	Akkreditált - NAH-1-1377/2019
A minták állapota:	megfelelő

2. A kért vizsgálatok

Eredeti azonosító jel	KVI azonosító jel	Minta típusa	Kért vizsgálatok
A 16 -0,5m	22-3339-05/1	talaj	TPH-GC, Benzol és alkilbenzolok, Halogénezett alifás szénhidrogének, PAH, fluorid, pH , króm(VI), össz. cianid, mangán, arzén, berillium, kadmium, kobalt, össz. króm, réz, lítium, molibdén, nikkel, ólom, antimon, szelén, vanádium, cink, higany, tallium, sztirol, klór-benzol , 1,4-diklór-benzol , 1,2-diklór-benzol , anilin, 1,1,1-triklóretán, 1,2,3-triklórpropán, klórmetán, nitrobenzol
A 16 -2,0m	22-3339-05/2	talaj	
A 16 -4,0m	22-3339-05/3	talaj	
A 14 -0,5m	22-3339-05/4	talaj	
A 14 -2,0m	22-3339-05/5	talaj	
A 14 -4,0m	22-3339-05/6	talaj	
A 19 -0,5m	22-3339-05/7	talaj	
A 19- 2,0m	22-3339-05/8	talaj	
A 19 -5,0m	22-3339-05/9	talaj	
A 22 -0,5m	22-3339-05/10	talaj	
A 22 -2,0m	22-3339-05/11	talaj	
A 22 -5,0m	22-3339-05/12	talaj	
A 13 -0,5m	22-3339-05/13	talaj	
A 13 -2,0m	22-3339-05/14	talaj	
A 13 -4,0m	22-3339-05/15	talaj	
A 18 -0,5m	22-3339-05/16	talaj	
A 18 -2,0m	22-3339-05/17	talaj	
A 18 -4,0m	22-3339-05/18	talaj	
A 21- 0,5m	22-3339-05/19	talaj	
A 21- 2,0m	22-3339-05/20	talaj	
A 21- 4,0m	22-3339-05/21	talaj	
A 12- 0,5m	22-3339-05/22	talaj	
A 12- 2,0m	22-3339-05/23	talaj	
A 12- 4,0m	22-3339-05/24	talaj	

3. A vizsgálatok során alkalmazott módszerek

EPA METHOD 6010C:2007	Induktívan csatolt plazma-atom emissziós spektrometria.
EPA METHOD 8260C:2006	
EPA METHOD 8270D:2007	Közepesen illékony szerves vegyületek meghatározása gázkromatográfiás-tömegspektrometriás (GC-MS) módszerrel
EPA METHOD 9014:1996	Cianid meghatározása vizekből és talajkivonatokból
EPA METHOD 9056A:2007	Szervetlen anionok meghatározása ionkromatográfiával.
MSZ 21470-105:2009	Környezetvédelmi talajvizsgálatok. 105. rész: A szénhidrogén-tartalom meghatározása 36-220 °C forráspont-tartományban gázkromatográfiás módszerrel
MSZ 21470-50:2006 3.1 és 3.2 szakasz, 3.3 és 3.4 szakasz, 4.1. szakasz, 4.2.4.4. szakasz, 5.1. szakasz	Környezetvédelmi talajvizsgálatok. Az összes és az oldható toxikus elem-, a nehézfém- és a króm(VI) tartalom meghatározása

MSZ 21470-84:2002	Környezetvédelmi talajvizsgálat. 84. rész: Policiklusos aromás szénhidrogének meghatározása gázkromatográfiás-tömegspektrometriás módszerrel
MSZ 21470-92:1998	Környezetvédelmi talajvizsgálatok. Illékony aromás szénhidrogének meghatározása
MSZ 21470-93:2009 7.3. szakasz	Környezetvédelmi talajvizsgálat. 93. rész: Illékony halogénezett szénhidrogének meghatározása
MSZ 21470-94:2009 9.4 szakasz	Környezetvédelmi talajvizsgálat. 94. rész: Az extrahálható szénhidrogéntartalom gázkromatográfiás meghatározása 160-520 °C forrásponttartományban
MSZ-08-0206-2:1978 2.1.szakasz	A talaj egyes kémiai tulajdonságainak vizsgálata. Laboratóriumi vizsgálatok. (pH-érték, szódában kifejezett fenoltalein lúgosság, vízben oldható összes só, hidrolitos (y1-érték) és kicserélődési aciditás (y2-érték))
WBSE-117:2009	

4. A mérési eredmények

Eredeti azonosító jel:	A 16 -0,5m	A 16 -2,0m	A 16 -4,0m	A 14 -0,5m	Mérték- egység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	22-3339-05/1	22-3339-05/2	22-3339-05/3	22-3339-05/4		
VPH *	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20
EPH **	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20
TPH ***	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20

*: VPH: illékony alifás szénhidrogén tartalom (C5-C10)

** : EPH: extrahálható alifás szénhidrogén tartalom (C10-C40)

***: TPH: teljes alifás szénhidrogén tartalom (C5-C40)

Eredeti azonosító jel:	A 14 -2,0m	A 14 -4,0m	A 19 -0,5m	A 19- 2,0m	Mérték- egység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	22-3339-05/5	22-3339-05/6	22-3339-05/7	22-3339-05/8		
VPH *	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20
EPH **	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20
TPH ***	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20

*: VPH: illékony alifás szénhidrogén tartalom (C5-C10)

** : EPH: extrahálható alifás szénhidrogén tartalom (C10-C40)

***: TPH: teljes alifás szénhidrogén tartalom (C5-C40)

Eredeti azonosító jel:	A 19 -5,0m	A 22 -0,5m	A 22 -2,0m	A 22 -5,0m	Mérték- egység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	22-3339-05/9	22-3339-05/10	22-3339-05/11	22-3339-05/12		
VPH *	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20
EPH **	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20
TPH ***	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20

*: VPH: illékony alifás szénhidrogén tartalom (C5-C10)

** : EPH: extrahálható alifás szénhidrogén tartalom (C10-C40)

***: TPH: teljes alifás szénhidrogén tartalom (C5-C40)

Eredeti azonosító jel:	A 13 -0,5m	A 13 -2,0m	A 13 -4,0m	A 18 -0,5m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 05/13	22-3339- 05/14	22-3339- 05/15	22-3339- 05/16		
VPH *	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20
EPH **	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20
TPH ***	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20

*: VPH: illékony alifás szénhidrogén tartalom (C5-C10)

** : EPH: extrahálható alifás szénhidrogén tartalom (C10-C40)

***: TPH: teljes alifás szénhidrogén tartalom (C5-C40)

Eredeti azonosító jel:	A 18 -2,0m	A 18 -4,0m	A 21- 0,5m	A 21- 2,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 05/17	22-3339- 05/18	22-3339- 05/19	22-3339- 05/20		
VPH *	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20
EPH **	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20
TPH ***	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20

*: VPH: illékony alifás szénhidrogén tartalom (C5-C10)

** : EPH: extrahálható alifás szénhidrogén tartalom (C10-C40)

***: TPH: teljes alifás szénhidrogén tartalom (C5-C40)

Eredeti azonosító jel:	A 21- 4,0m	A 12- 0,5m	A 12- 2,0m	A 12- 4,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 05/21	22-3339- 05/22	22-3339- 05/23	22-3339- 05/24		
VPH *	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20
EPH **	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20
TPH ***	<20	<20	<20	<20	mg/kg sz.a.	20

*: VPH: illékony alifás szénhidrogén tartalom (C5-C10)

** : EPH: extrahálható alifás szénhidrogén tartalom (C10-C40)

***: TPH: teljes alifás szénhidrogén tartalom (C5-C40)

Eredeti azonosító jel:	A 16 -0,5m	A 16 -2,0m	A 16 -4,0m	A 14 -0,5m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 05/1	22-3339- 05/2	22-3339- 05/3	22-3339- 05/4		
benzol	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
toluol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
xilolok	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
össz. egyéb alkilbenzol *	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
i-propil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
n-propil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3,5-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
terc. butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2,4-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
i-propil-toluol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
n-butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3-diizopropil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2,3-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
m-dietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
p-dietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3,5-trietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2-metil-etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3+1,4-metil-etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1

*: össz. egyéb alkilbenzol : a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 4. pontja szerint.

Eredeti azonosító jel:	A 14 -2,0m	A 14 -4,0m	A 19 -0,5m	A 19- 2,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339-05/5	22-3339-05/6	22-3339-05/7	22-3339-05/8		
benzol	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
toluol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
xilolok	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
össz. egyéb alkilbenzol *	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
i-propil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
n-propil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3,5-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
terc. butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2,4-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
i-propil-toluol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
n-butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3-diizopropil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2,3-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
m-dietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
p-dietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3,5-trietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2-metil-etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3+1,4-metil-etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1

*: össz. egyéb alkilbenzol : a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 4. pontja szerint.

Eredeti azonosító jel:	A 19 -5,0m	A 22 -0,5m	A 22 -2,0m	A 22 -5,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339-05/9	22-3339-05/10	22-3339-05/11	22-3339-05/12		
benzol	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
toluol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
xilolok	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
össz. egyéb alkilbenzol *	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
i-propil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
n-propil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3,5-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
terc. butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2,4-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
i-propil-toluol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
n-butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3-diizopropil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2,3-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
m-dietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
p-dietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3,5-trietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2-metil-etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3+1,4-metil-etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1

*: össz. egyéb alkilbenzol : a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 4. pontja szerint.

Eredeti azonosító jel:	A 13 -0,5m	A 13 -2,0m	A 13 -4,0m	A 18 -0,5m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 05/13	22-3339- 05/14	22-3339- 05/15	22-3339- 05/16		
benzol	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
toluol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
xilolok	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
össz. egyéb alkilbenzol *	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
i-propil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
n-propil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3,5-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
terc. butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2,4-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
i-propil-toluol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
n-butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3-diizopropil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2,3-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
m-dietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
p-dietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3,5-trietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2-metil-etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3+1,4-metil-etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1

*: össz. egyéb alkilbenzol : a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 4. pontja szerint.

Eredeti azonosító jel:	A 18 -2,0m	A 18 -4,0m	A 21- 0,5m	A 21- 2,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 05/17	22-3339- 05/18	22-3339- 05/19	22-3339- 05/20		
benzol	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
toluol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
xilolok	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
össz. egyéb alkilbenzol *	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
i-propil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
n-propil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3,5-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
terc. butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2,4-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
i-propil-toluol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
n-butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3-diizopropil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2,3-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
m-dietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
p-dietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3,5-trietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2-metil-etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3+1,4-metil-etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1

*: össz. egyéb alkilbenzol : a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 4. pontja szerint.

Eredeti azonosító jel:	A 21- 4,0m	A 12- 0,5m	A 12- 2,0m	A 12- 4,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 05/21	22-3339- 05/22	22-3339- 05/23	22-3339- 05/24		
benzol	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
toluol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
xilolok	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
össz. egyéb alkilbenzol *	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
i-propil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
n-propil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3,5-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
terc. butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2,4-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
i-propil-toluol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
n-butil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3-diizopropil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2,3-trimetil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
m-dietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
p-dietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3,5-trietil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,2-metil-etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
1,3+1,4-metil-etil-benzol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1

*: össz. egyéb alkilbenzol : a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 4. pontja szerint.

Eredeti azonosító jel:	A 16 -0,5m	A 16 -2,0m	A 16 -4,0m	A 14 -0,5m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 05/1	22-3339- 05/2	22-3339- 05/3	22-3339- 05/4		
1,1-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
transz-1,2-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
diklór-metán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1-diklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
kloroform	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
széntetraklorid	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-propán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
triklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1,2-triklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
tetraklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1,2,2-tetraklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
vinil-klorid	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5

Eredeti azonosító jel:	A 14 -2,0m	A 14 -4,0m	A 19 -0,5m	A 19- 2,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 05/5	22-3339- 05/6	22-3339- 05/7	22-3339- 05/8		
1,1-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
transz-1,2-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
diklór-metán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1-diklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
kloroform	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
széntetraklorid	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-propán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
triklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1,2-triklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
tetraklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1,2,2-tetraklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
vinil-klorid	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5

Eredeti azonosító jel:	A 19 -5,0m	A 22 -0,5m	A 22 -2,0m	A 22 -5,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 05/9	22-3339- 05/10	22-3339- 05/11	22-3339- 05/12		
1,1-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
transz-1,2-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
diklór-metán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1-diklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
kloroform	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
széntetraklorid	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-propán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
triklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1,2-triklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
tetraklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1,2,2-tetraklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
vinil-klorid	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5

Eredeti azonosító jel:	A 13 -0,5m	A 13 -2,0m	A 13 -4,0m	A 18 -0,5m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 05/13	22-3339- 05/14	22-3339- 05/15	22-3339- 05/16		
1,1-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
transz-1,2-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
diklór-metán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1-diklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
kloroform	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
széntetraklorid	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-propán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
triklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1,2-triklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
tetraklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1,2,2-tetraklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
vinil-klorid	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5

Eredeti azonosító jel:	A 18 -2,0m	A 18 -4,0m	A 21- 0,5m	A 21- 2,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 05/17	22-3339- 05/18	22-3339- 05/19	22-3339- 05/20		
1,1-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
transz-1,2-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
diklór-metán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1-diklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
kloroform	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
széntetraklorid	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-propán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
triklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1,2-triklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
tetraklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1,2,2-tetraklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
vinil-klorid	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5

Eredeti azonosító jel:	A 21- 4,0m	A 12- 0,5m	A 12- 2,0m	A 12- 4,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 05/21	22-3339- 05/22	22-3339- 05/23	22-3339- 05/24		
1,1-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
transz-1,2-diklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
diklór-metán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1-diklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
kloroform	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
széntetraklorid	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-propán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
triklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1,2-triklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
tetraklór-etilén	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,1,2,2-tetraklór-etán	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
vinil-klorid	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5

Eredeti azonosító jel:	A 16 -0,5m	A 16 -2,0m	A 16 -4,0m	A 14 -0,5m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 05/1	22-3339- 05/2	22-3339- 05/3	22-3339- 05/4		
naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
1-metil-naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
2-metil-naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
acenaftilén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
acenaftén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fluorén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fenantrén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(a)antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
krizén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(b)fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(k)fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(e)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(a)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
indeno(1,2,3-cd)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
dibenzo(a,h)antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(g,h,i)perilén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
össz. PAH *	<100	<100	<100	<100	µg/kg sz.a.	100

*: összes PAH: a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 6. pontja szerint.

Eredeti azonosító jel:	A 14 -2,0m	A 14 -4,0m	A 19 -0,5m	A 19 -2,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 05/5	22-3339- 05/6	22-3339- 05/7	22-3339- 05/8		
naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
1-metil-naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
2-metil-naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
acenaftilén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
acenaftén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fluorén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fenantrén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(a)antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
krizén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(b)fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(k)fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(e)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(a)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
indeno(1,2,3-cd)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
dibenzo(a,h)antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(g,h,i)perilén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
össz. PAH *	<100	<100	<100	<100	µg/kg sz.a.	100

*: összes PAH: a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 6. pontja szerint.

Eredeti azonosító jel:	A 19 -5,0m	A 22 -0,5m	A 22 -2,0m	A 22 -5,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 05/9	22-3339- 05/10	22-3339- 05/11	22-3339- 05/12		
naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
1-metil-naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
2-metil-naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
acenaftilén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
acenaftén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fluorén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fenantrén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(a)antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
krizén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(b)fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(k)fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(e)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(a)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
indeno(1,2,3-cd)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
dibenzo(a,h)antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(g,h,i)perilén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
össz. PAH *	<100	<100	<100	<100	µg/kg sz.a.	100

*: összes PAH: a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 6. pontja szerint.

Eredeti azonosító jel:	A 13 -0,5m	A 13 -2,0m	A 13 -4,0m	A 18 -0,5m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 05/13	22-3339- 05/14	22-3339- 05/15	22-3339- 05/16		
naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
1-metil-naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
2-metil-naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
acenaftilén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
acenaftén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fluorén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fenantrén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(a)antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
krizén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(b)fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(k)fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(e)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(a)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
indeno(1,2,3-cd)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
dibenzo(a,h)antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(g,h,i)perilén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
össz. PAH *	<100	<100	<100	<100	µg/kg sz.a.	100

*: összes PAH: a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 6. pontja szerint.

Eredeti azonosító jel:	A 18 -2,0m	A 18 -4,0m	A 21- 0,5m	A 21- 2,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 05/17	22-3339- 05/18	22-3339- 05/19	22-3339- 05/20		
naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
1-metil-naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
2-metil-naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
acenaftilén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
acenaftén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fluorén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fenantrén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(a)antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
krizén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(b)fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(k)fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(e)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(a)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
indeno(1,2,3-cd)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
dibenzo(a,h)antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(g,h,i)perilén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
össz. PAH *	<100	<100	<100	<100	µg/kg sz.a.	100

*: összes PAH: a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 6. pontja szerint.

Eredeti azonosító jel:	A 21- 4,0m	A 12- 0,5m	A 12- 2,0m	A 12- 4,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 05/21	22-3339- 05/22	22-3339- 05/23	22-3339- 05/24		
naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
1-metil-naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
2-metil-naftalin	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
acenaftilén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
acenaftén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fluorén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fenantrén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(a)antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
krizén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(b)fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(k)fluorantén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(e)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(a)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
indeno(1,2,3-cd)pirén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
dibenzo(a,h)antracén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
benzo(g,h,i)perilén	<20	<20	<20	<20	µg/kg sz.a.	20
össz. PAH *	<100	<100	<100	<100	µg/kg sz.a.	100

*: összes PAH: a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 6. pontja szerint.

Salétromsav-hidrogén-peroxid elegyes feltárás

Eredeti azonosító jel:	A 16 -0,5m	A 16 -2,0m	A 16 -4,0m	A 14 -0,5m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 05/1	22-3339- 05/2	22-3339- 05/3	22-3339- 05/4		
mangán	295	211	115	480	mg/kg sz.a.	0,1
arzén	4,6	4,7	2,1	3,4	mg/kg sz.a.	0,1
kadmium	0,24	0,22	0,11	0,19	mg/kg sz.a.	0,01
kobalt	8,9	9,4	6,0	8,2	mg/kg sz.a.	0,1
össz. króm	33,0	38,3	27,6	24,7	mg/kg sz.a.	0,1
réz	13,7	15,6	10,6	12,3	mg/kg sz.a.	0,1
molibdén	0,2	0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
nikkel	28,4	30,1	17,6	25,1	mg/kg sz.a.	0,1
ólom	8,8	9,9	7,1	7,7	mg/kg sz.a.	0,5
antimon	2,25	2,68	2,00	1,79	mg/kg sz.a.	0,03
szelén	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
vanádium	35,4	40,1	29,5	28,6	mg/kg sz.a.	0,50
cink	42,5	48,2	43,2	38,9	mg/kg sz.a.	0,5
higany	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
tallium	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	mg/kg sz.a.	2,5

Eredeti azonosító jel:	A 14 -2,0m	A 14 -4,0m	A 19 -0,5m	A 19 -2,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 05/5	22-3339- 05/6	22-3339- 05/7	22-3339- 05/8		
mangán	685	377	502	323	mg/kg sz.a.	0,1
arzén	5,0	2,7	4,8	4,9	mg/kg sz.a.	0,1
kadmium	0,25	0,16	0,28	0,25	mg/kg sz.a.	0,01
kobalt	10,6	6,7	9,8	9,8	mg/kg sz.a.	0,1
össz. króm	34,8	26,4	39,7	31,4	mg/kg sz.a.	0,1
réz	15,4	8,1	15,2	14,6	mg/kg sz.a.	0,1
molibdén	0,2	<0,1	<0,1	0,1	mg/kg sz.a.	0,1
nikkel	32,1	20,7	32,3	31,2	mg/kg sz.a.	0,1
ólom	10,4	6,4	10,8	10,2	mg/kg sz.a.	0,5
antimon	2,17	2,02	2,68	2,28	mg/kg sz.a.	0,03
szelén	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
vanádium	39,8	29,8	43,5	35,6	mg/kg sz.a.	0,50
cink	49,2	34,1	48,8	46,9	mg/kg sz.a.	0,5
higany	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
tallium	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	mg/kg sz.a.	2,5

Eredeti azonosító jel:	A 19 -5,0m	A 22 -0,5m	A 22 -2,0m	A 22 -5,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 05/9	22-3339- 05/10	22-3339- 05/11	22-3339- 05/12		
mangán	241	236	287	76,1	mg/kg sz.a.	0,1
arzén	3,5	2,3	5,9	0,9	mg/kg sz.a.	0,1
kadmium	0,22	0,17	0,24	0,10	mg/kg sz.a.	0,01
kobalt	8,4	9,2	9,8	7,2	mg/kg sz.a.	0,1
össz. króm	36,4	37,1	39,2	35,7	mg/kg sz.a.	0,1
réz	10,4	19,2	14,1	9,6	mg/kg sz.a.	0,1
molibdén	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
nikkel	24,7	30,7	30,7	21,7	mg/kg sz.a.	0,1
ólom	7,9	9,8	9,3	8,0	mg/kg sz.a.	0,5
antimon	2,65	2,29	2,52	1,91	mg/kg sz.a.	0,03
szelén	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
vanádium	39,0	34,7	37,7	38,8	mg/kg sz.a.	0,50
cink	38,0	50,3	42,6	40,7	mg/kg sz.a.	0,5
higany	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
tallium	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	mg/kg sz.a.	2,5

Eredeti azonosító jel:	A 13 -0,5m	A 13 -2,0m	A 13 -4,0m	A 18 -0,5m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339-05/13	22-3339-05/14	22-3339-05/15	22-3339-05/16		
mangán	387	745	365	310	mg/kg sz.a.	0,1
arzén	5,1	2,4	4,1	2,1	mg/kg sz.a.	0,1
kadmium	0,20	0,14	0,23	0,16	mg/kg sz.a.	0,01
kobalt	6,8	7,2	9,6	5,7	mg/kg sz.a.	0,1
össz. króm	28,2	26,9	40,0	19,7	mg/kg sz.a.	0,1
réz	10,4	14,0	15,0	8,9	mg/kg sz.a.	0,1
molibdén	<0,1	0,1	0,3	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
nikkel	24,9	22,3	30,8	17,1	mg/kg sz.a.	0,1
ólom	6,5	6,9	10,4	5,4	mg/kg sz.a.	0,5
antimon	1,72	1,62	2,34	0,98	mg/kg sz.a.	0,03
szelén	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
vanádium	28,8	39,5	47,9	22,8	mg/kg sz.a.	0,50
cink	31,3	32,1	50,3	26,0	mg/kg sz.a.	0,5
higany	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
tallium	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	mg/kg sz.a.	2,5

Eredeti azonosító jel:	A 18 -2,0m	A 18 -4,0m	A 21- 0,5m	A 21- 2,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339-05/17	22-3339-05/18	22-3339-05/19	22-3339-05/20		
mangán	494	386	484	414	mg/kg sz.a.	0,1
arzén	2,3	2,0	2,1	3,1	mg/kg sz.a.	0,1
kadmium	0,20	0,16	0,16	0,22	mg/kg sz.a.	0,01
kobalt	6,4	5,2	5,7	7,9	mg/kg sz.a.	0,1
össz. króm	22,6	21,0	22,2	28,5	mg/kg sz.a.	0,1
réz	9,8	8,0	13,5	11,8	mg/kg sz.a.	0,1
molibdén	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
nikkel	27,2	16,6	20,5	25,0	mg/kg sz.a.	0,1
ólom	6,2	5,2	5,5	7,7	mg/kg sz.a.	0,5
antimon	1,22	1,16	1,31	1,50	mg/kg sz.a.	0,03
szelén	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
vanádium	26,1	23,9	37,4	30,7	mg/kg sz.a.	0,50
cink	31,2	25,3	27,1	36,7	mg/kg sz.a.	0,5
higany	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
tallium	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	mg/kg sz.a.	2,5

Eredeti azonosító jel:	A 21- 4,0m	A 12- 0,5m	A 12- 2,0m	A 12- 4,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339-05/21	22-3339-05/22	22-3339-05/23	22-3339-05/24		
mangán	143	333	1180	892	mg/kg sz.a.	0,1
arzén	2,0	1,4	134	2,9	mg/kg sz.a.	0,1
kadmium	0,14	0,13	3,96	0,24	mg/kg sz.a.	0,01
kobalt	4,7	3,6	10,0	9,1	mg/kg sz.a.	0,1
össz. króm	23,1	15,9	31,5	30,9	mg/kg sz.a.	0,1
réz	12,2	7,8	13,8	14,4	mg/kg sz.a.	0,1
molibdén	0,1	0,1	0,3	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
nikkel	17,4	11,8	28,2	26,4	mg/kg sz.a.	0,1
ólom	6,1	4,5	9,0	8,5	mg/kg sz.a.	0,5
antimon	1,23	0,86	1,85	1,69	mg/kg sz.a.	0,03
szelén	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
vanádium	40,1	22,8	35,6	34,9	mg/kg sz.a.	0,50
cink	27,2	19,4	43,7	43,2	mg/kg sz.a.	0,5
higany	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
tallium	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	mg/kg sz.a.	2,5

Salétromsav-hidrogénperoxid elegyes feltárás

Eredeti azonosító jel:	A 16 -0,5m	A 16 -2,0m	A 16 -4,0m	A 14 -0,5m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 05/1	22-3339- 05/2	22-3339- 05/3	22-3339- 05/4		
berillium	0,8	0,9	0,7	0,6	mg/kg sz.a.	0,2
lítium	19,9	22,0	16,9	17,0	mg/kg sz.a.	0,2

Eredeti azonosító jel:	A 14 -2,0m	A 14 -4,0m	A 19 -0,5m	A 19 - 2,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 05/5	22-3339- 05/6	22-3339- 05/7	22-3339- 05/8		
berillium	0,9	0,7	1,1	0,8	mg/kg sz.a.	0,2
lítium	21,4	17,2	22,6	20,4	mg/kg sz.a.	0,2

Eredeti azonosító jel:	A 19 -5,0m	A 22 -0,5m	A 22 -2,0m	A 22 -5,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 05/9	22-3339- 05/10	22-3339- 05/11	22-3339- 05/12		
berillium	1,0	1,0	0,9	1,0	mg/kg sz.a.	0,2
lítium	21,6	22,0	20,7	20,6	mg/kg sz.a.	0,2

Eredeti azonosító jel:	A 13 -0,5m	A 13 -2,0m	A 13 -4,0m	A 18 -0,5m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 05/13	22-3339- 05/14	22-3339- 05/15	22-3339- 05/16		
berillium	0,7	0,8	1,0	0,4	mg/kg sz.a.	0,2
lítium	16,4	20,2	25,5	18,0	mg/kg sz.a.	0,2

Eredeti azonosító jel:	A 18 -2,0m	A 18 -4,0m	A 21 - 0,5m	A 21 - 2,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 05/17	22-3339- 05/18	22-3339- 05/19	22-3339- 05/20		
berillium	0,5	0,5	0,7	0,6	mg/kg sz.a.	0,2
lítium	20,3	18,2	19,4	23,1	mg/kg sz.a.	0,2

Eredeti azonosító jel:	A 21- 4,0m	A 12- 0,5m	A 12- 2,0m	A 12- 4,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 05/21	22-3339- 05/22	22-3339- 05/23	22-3339- 05/24		
berillium	0,8	0,5	0,7	0,7	mg/kg sz.a.	0,2
lítium	22,2	14,5	18,0	20,3	mg/kg sz.a.	0,2

Eredeti azonosító jel:	A 16 -0,5m	A 16 -2,0m	A 16 -4,0m	A 14 -0,5m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 05/1	22-3339- 05/2	22-3339- 05/3	22-3339- 05/4		
fluorid	4,3	4,9	6,1	11,7	mg/kg sz.a.	1,0
pH	9,07	8,74	8,81	8,84	pH egység	-
króm(VI)	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	mg/kg sz.a.	0,25
össz. cianid	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	mg/kg sz.a.	0,5
sztírol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
klór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,4-diklór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
anilin *	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	mg/kg sz.a.	0,25
1,1,1-triklóretán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
1,2,3-triklópropán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
klórmetán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
nitrobenzol *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05

Eredeti azonosító jel:	A 14 -2,0m	A 14 -4,0m	A 19 -0,5m	A 19 - 2,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 05/5	22-3339- 05/6	22-3339- 05/7	22-3339- 05/8		
fluorid	10,0	8,9	4,0	8,3	mg/kg sz.a.	1,0

Eredeti azonosító jel:	A 14 -2,0m	A 14 -4,0m	A 19 -0,5m	A 19- 2,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 05/5	22-3339- 05/6	22-3339- 05/7	22-3339- 05/8		
pH	8,37	8,19	7,51	7,94	pH egység	-
króm(VI)	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	mg/kg sz.a.	0,25
össz. cianid	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	mg/kg sz.a.	0,5
sztírol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
klór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,4-diklór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
anilín *	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	mg/kg sz.a.	0,25
1,1,1-triklóretán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
1,2,3-triklórpropán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
klórmetán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
nitrobenzol *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05

Eredeti azonosító jel:	A 19 -5,0m	A 22 -0,5m	A 22 -2,0m	A 22 -5,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 05/9	22-3339- 05/10	22-3339- 05/11	22-3339- 05/12		
fluorid	15,4	6,3	4,7	4,3	mg/kg sz.a.	1,0
pH	8,05	9,22	8,70	8,35	pH egység	-
króm(VI)	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	mg/kg sz.a.	0,25
össz. cianid	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	mg/kg sz.a.	0,5
sztírol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
klór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,4-diklór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
anilín *	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	mg/kg sz.a.	0,25
1,1,1-triklóretán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
1,2,3-triklórpropán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
klórmetán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
nitrobenzol *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05

Eredeti azonosító jel:	A 13 -0,5m	A 13 -2,0m	A 13 -4,0m	A 18 -0,5m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 05/13	22-3339- 05/14	22-3339- 05/15	22-3339- 05/16		
fluorid	6,4	17,8	13,4	7,1	mg/kg sz.a.	1,0
pH	7,96	8,12	7,78	7,85	pH egység	-
króm(VI)	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	mg/kg sz.a.	0,25
össz. cianid	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	mg/kg sz.a.	0,5
sztírol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
klór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,4-diklór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
anilín *	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	mg/kg sz.a.	0,25
1,1,1-triklóretán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
1,2,3-triklórpropán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
klórmetán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
nitrobenzol *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05

Eredeti azonosító jel:	A 18 -2,0m	A 18 -4,0m	A 21- 0,5m	A 21- 2,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 05/17	22-3339- 05/18	22-3339- 05/19	22-3339- 05/20		
fluorid	13,2	14,7	6,5	8,4	mg/kg sz.a.	1,0
pH	8,53	8,48	8,43	7,84	pH egység	-
króm(VI)	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	mg/kg sz.a.	0,25
össz. cianid	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	mg/kg sz.a.	0,5
sztírol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
klór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5

Eredeti azonosító jel:	A 18 -2,0m	A 18 -4,0m	A 21- 0,5m	A 21- 2,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 05/17	22-3339- 05/18	22-3339- 05/19	22-3339- 05/20		
1,4-diklór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
anilin *	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	mg/kg sz.a.	0,25
1,1,1-triklóretán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
1,2,3-triklópropán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
klóretán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
nitrobenzol *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05

Eredeti azonosító jel:	A 21- 4,0m	A 12- 0,5m	A 12- 2,0m	A 12- 4,0m	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 05/21	22-3339- 05/22	22-3339- 05/23	22-3339- 05/24		
fluorid	9,9	15,2	8,3	25,8	mg/kg sz.a.	1,0
pH	7,65	8,02	7,75	7,53	pH egység	-
króm(VI)	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	mg/kg sz.a.	0,25
össz. cianid	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	mg/kg sz.a.	0,5
sztirol	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/kg sz.a.	0,1
klór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,4-diklór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
1,2-diklór-benzol	<5	<5	<5	<5	µg/kg sz.a.	5
anilin *	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	mg/kg sz.a.	0,25
1,1,1-triklóretán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
1,2,3-triklópropán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
klóretán *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05
nitrobenzol *	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/kg sz.a.	0,05

Megjegyzés:

* Az anilin, 1,1,1-triklóretán, 1,2,3-triklópropán, klóretán és nitrobenzol vizsgálatokat a NAH által NAH-1-1398/2019 számon akkreditált laboratórium végezte.

Vizsgálati jegyzőkönyv felszín alatti vízminták vizsgálatáról
Debrecen, Déli Ipari Park

Megbízó:

Denkstatt Hungary Kft.
1037 Budapest III. kerület, Seregély utca 6.

KVI-PLUSZ-munkaszám: 22-3339-06



Budapest 2022. augusztus 30.

Garami Ilona
laboratóriumvezető, szakértő

A dokumentum tartalma:

<i>Megnevezés, szám</i>	<i>Oldalszám</i>	<i>Mellékletek (db)</i>
Vizsgálati jegyzőkönyv felszín alatti vízminták vizsgálatáról 22-3339-06	8	1




**Eurofins KVI-PLUSZ
Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest, Szállító u. 6.**

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

**Vizsgálati jegyzőkönyv felszín alatti vízminták vizsgálatáról
Debrecen, Déli Ipari Park**

Megbízó:

**Denkstatt Hungary Kft.
1037 Budapest III. kerület, Seregély utca 6.**



Budapest 2022. augusztus 30.

Garami Ilona
laboratóriumvezető, szakértő

A vizsgálati jegyzőkönyv 8 számozott oldalt tartalmaz.

Az Eurofins KVI-PLUSZ Kft. Vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mérési időszakokra/vizsgálati mintákra vonatkoznak.

1. A minták adatai

A mintavétel dátuma:	2022. július 29.
A mintavételt végezte:	Szaller Tamás
A mintákat a laboratóriumba szállította:	Szaller Tamás
A minták laboratóriumba érkezésének ideje:	2022. július 29.
A mintavétel akkreditált vagy nem akkreditált:	Akkreditált - NAH-1-1377/2019
A minták állapota:	megfelelő

2. A kért vizsgálatok

Eredeti azonosító jel	KVI azonosító jel	Minta típusa	Kért vizsgálatok
A 13	22-3339-06/1	felszín alatti víz	TPH-GC, Benzol és alkilbenzolok, Jodid, pH, fajl. el. vezetőképesség (25 °C-ra vonatkoztatva), össz. oldott anyag, szulfid, nitrát, nitrit, ammónium, KOI _{cr} , klorid, króm(VI), ANA-detergens, szín, szag, fluorid, fenolindex, össz. cianid, zavarosság, szulfát, össz. foszfor, össz. keménység, bór, vas, mangán, nátrium, alumínium, arzén, kadmium, kobalt, réz, molibdén, nikkel, ólom, szelén, cink, higany, lítium, Teleszám 22 C, Coliformszám, Teleszám 37 C
A 11	22-3339-06/2	felszín alatti víz	
A 12	22-3339-06/3	felszín alatti víz	
A 5	22-3339-06/4	felszín alatti víz	
A 18	22-3339-06/5	felszín alatti víz	
A 16	22-3339-06/6	felszín alatti víz	
A 14	22-3339-06/7	felszín alatti víz	
A 20	22-3339-06/8	felszín alatti víz	
A 19	22-3339-06/9	felszín alatti víz	

3. A vizsgálatok során alkalmazott módszerek

EPA METHOD 5021A:2003	Illékony szerves vegyületek vizsgálata. Mintaelőkészítés különböző mintamátrixokra, gőztéranalízis.
EPA METHOD 8015C:2007	Nem halogénezett szerves komponensek meghatározása gázkromatográfiával.
ISO 15705:2002	Vízminőség. Kémiai oxigénigény meghatározása (ST-KOI)-kis-skálájú tesztsöves módszer.
MSZ 12750-16:1988 3. fejezet	Felszíni vizek vizsgálata. Szulfátion meghatározása.
MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	Vízvizsgálat. 3. rész: Az oldott, a lebegő anyaghoz kötött és az összes fémtartalom meghatározása AAS- és ICP-OES-módszerrel
MSZ 1484-4:1998 (visszavont szabvány)	Vízvizsgálat. Illékony aromás szénhidrogének meghatározása
MSZ 1484-5:1998 7.3 szakasz (visszavont szabvány)	Vízvizsgálat. Illékony halogénezett szénhidrogének meghatározása
MSZ 1484-7:2009	Vízminőség. 7. rész: Az extrahálható szénhidrogén-tartalom gázkromatográfiás meghatározása a 160-520 °C forrásponttartományban
MSZ 260-30:1992 1-4 fejezet, 4.7-4.8 szakaszok kivételével	Szennyvizek vizsgálata. A cianidtartalom meghatározása
MSZ 260-47:1983	Szennyvizek vizsgálata. Anionaktív detergens meghatározása
MSZ 448-12:1982 (visszavont szabvány) MSZ 448-12:1982 2.2. szakasz (visszavont szabvány)	Ivóvízvizsgálat. Nitrát- és nitrition meghatározása
MSZ 448-14:1990 3. fejezet	Ivóvízvizsgálat. A szulfidion-tartalom meghatározása
MSZ 448-15:1982 (visszavont szabvány)	Ivóvízvizsgálat. Kloridion meghatározása
MSZ 448-17:1986 1. fejezet	Ivóvízvizsgálat. Fluoridion-tartalom meghatározása

MSZ 448-19:1986 4. fejezet	Ivóvízvizsgálat. A bepárlási maradék és az összes oldottanyag-tartalom meghatározása
MSZ 448-21:1986 3. fejezet	Ivóvízvizsgálat. Az összes, a karbonát- és a nemkarbonát-keménység meghatározása
MSZ EN 1483:2007 4. fejezet	Vízminőség. Higanymeghatározás. Atomabszorpciós spektrometriás módszer
MSZ EN 1622:2007 10.3.szakasz	A szagküszöbérték (TON) és az ízküszöbérték (TFN) meghatározása
MSZ EN 26777:1998	Vízminőség. A nitrit meghatározása. Spektrometriás módszer (ISO 6777:1984)
MSZ EN 27888:1998	Vízminőség. Az elektromos vezetőképesség meghatározása (ISO 7888:1985)
MSZ EN ISO 10304-3:1999	Vízminőség. Az oldott anionok meghatározása ionkromatográfiával. 3. rész: Kromát-, jodid-, szulfid-, tiocianát- és tioszulfátion meghatározása (ISO 10304-3:1997)
MSZ EN ISO 10523:2012 9. fejezet	Vízminőség. A pH meghatározása (ISO 10523:2008)
MSZ EN ISO 11885:2009	Vízminőség. Egyes kiválasztott elemek meghatározása induktív csatolású plazma ionforrású optikai emissziós spektrometriával (ICP-OES) (ISO 11885:2007)
MSZ EN ISO 17294-2:2005 (visszavont szabvány)	Vízminőség. Az induktív csatolású plazma ionforrású tömegspektrometria (ICP-MS) alkalmazása
MSZ EN ISO 18412:2007	Vízminőség. A króm(VI) meghatározása. Fotometriás módszer gyengén szennyeződött vízhez (ISO 18412:2005)
MSZ EN ISO 6222:2000	Vízminőség. Tenyészthető mikroorganizmusok számának meghatározása. Telepszám-meghatározás agar táptalaj beoltásával (ISO 6222:1999)
MSZ EN ISO 7027-1:2016	Vízminőség. A zavarosság meghatározása. 1. rész: Kvantitatív módszerek (ISO 7027-1:2016)
MSZ EN ISO 7887:2012 2. fejezet (visszavont szabvány)	Vízminőség. A szín vizsgálata és meghatározása (ISO 7887:2011)
MSZ EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 MSZ EN ISO 9308-1:2015	Vízminőség. Az Escherichia coli és a coliform baktériumok kimutatása. 1. rész: Membránszűréses módszer kis háttérterhelésű vizekre (ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016)
MSZ ISO 6439:2003 (visszavont szabvány)	Vízminőség. A fenolindex meghatározása. Desztillációt követő 4-aminoantipirines spektrometriás módszer
MSZ ISO 7150-1:1992	Az ammónium meghatározása vízben. Manuális spektrofotometriás módszer

4. A mérési eredmények

Eredeti azonosító jel:	A 13	A 11	A 12	A 5	Mérték- egység	Alsó mérés-határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 06/1	22-3339- 06/2	22-3339- 06/3	22-3339- 06/4		
pH	7,96	7,70	7,64	7,89	pH-egység	-
fajl. el. vezetőképesség (25 °C-ra vonatkoztatva)	2650	1030	747	1320	µS/cm	5
nitrát	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	mg/L	0,5
nitrit	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/L	0,05
ammónium	0,08	<0,01	2,59	0,10	mg/L	0,01
klorid	309	16	4	8	mg/L	3
szulfát	546	39	<25	181	mg/L	25
össz. keménység	432	103	152	65	CaO mg/L	1
vas	61,8	51,0	91,7	107	µg/L	5
mangán	1050	181	451	88,0	µg/L	2,0
nátrium	537	197	74,5	322	mg/L	0,03

Eredeti azonosító jel:	A 18	A 16	A 14	A 20	Mérték- egység	Alsó mérés-határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 06/5	22-3339- 06/6	22-3339- 06/7	22-3339- 06/8		
pH	8,08	7,85	7,73	7,68	pH-egység	-
fajl. el. vezetőképesség (25 °C-ra vonatkoztatva)	1920	1750	1600	1360	µS/cm	5
nitrát	7,9	<0,5	7,7	3,7	mg/L	0,5
nitrit	0,29	<0,05	0,24	0,14	mg/L	0,05
ammónium	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/L	0,01
klorid	54	13	62	39	mg/L	3
szulfát	164	<25	76	91	mg/L	25
össz. keménység	82	37	122	123	CaO mg/L	1
vas	93,7	72,0	45,9	47,6	µg/L	5
mangán	242	144	158	486	µg/L	2,0
nátrium	509	532	413	274	mg/L	0,03

Eredeti azonosító jel:	A 19	Mérték- egység	Alsó mérés-határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 06/9		
pH	7,91	pH-egység	-
fajl. el. vezetőképesség (25 °C-ra vonatkoztatva)	1560	µS/cm	5
nitrát	1,5	mg/L	0,5
nitrit	0,05	mg/L	0,05
ammónium	<0,01	mg/L	0,01
klorid	56	mg/L	3
szulfát	132	mg/L	25
össz. keménység	117	CaO mg/L	1
vas	80,0	µg/L	5
mangán	442	µg/L	2,0
nátrium	340	mg/L	0,03

Eredeti azonosító jel:	A 13	A 11	A 12	A 5	Mérték- egység	Alsó mérés-határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 06/1	22-3339- 06/2	22-3339- 06/3	22-3339- 06/4		
VPH *	<20	<20	<20	<20	µg/L	20
EPH **	25	27	<20	<20	µg/L	20
TPH ***	25	27	<20	<20	µg/L	20

*: VPH: illékony alifás szénhidrogén tartalom (C5-C10)

** : EPH: extrahálható alifás szénhidrogén tartalom (C10-C40)

***: TPH: teljes alifás szénhidrogén tartalom (C5-C40)

Eredeti azonosító jel:	A 18	A 16	A 14	A 20	Mérték- egység	Alsó mérés-határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 06/5	22-3339- 06/6	22-3339- 06/7	22-3339- 06/8		
VPH *	<20	<20	<20	<20	µg/L	20
EPH **	<20	1870	<20	20	µg/L	20
TPH ***	<20	1870	<20	20	µg/L	20

*: VPH: illékony alifás szénhidrogén tartalom (C5-C10)

** : EPH: extrahálható alifás szénhidrogén tartalom (C10-C40)

***: TPH: teljes alifás szénhidrogén tartalom (C5-C40)

Eredeti azonosító jel:	A 19	Mérték- egység	Alsó mérés-határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 06/9		
VPH *	<20	µg/L	20
EPH **	46	µg/L	20
TPH ***	46	µg/L	20

*: VPH: illékony alifás szénhidrogén tartalom (C5-C10)

** : EPH: extrahálható alifás szénhidrogén tartalom (C10-C40)

***: TPH: teljes alifás szénhidrogén tartalom (C5-C40)

Eredeti azonosító jel:	A 13	A 11	A 12	A 5	Mérték- egység	Alsó mérés-határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 06/1	22-3339- 06/2	22-3339- 06/3	22-3339- 06/4		
benzol	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	µg/L	0,2
toluol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
etil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
xilolok	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
össz. egyéb alkilbenzol *	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	µg/L	5,0
i-propil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
n-propil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,3,5-trimetil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
terc. butil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
sec. butil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,2,4-trimetil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
i-propil-toluol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
n-butil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,3-diizopropil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,2,3-trimetil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
m-dietil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
p-dietil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,3,5-trietil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,2-metil-etil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,3+1,4-metil-etil-benzol	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/L	1,0

*: össz. egyéb alkilbenzol : a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 4. pontja szerint.

Eredeti azonosító jel:	A 18	A 16	A 14	A 20	Mérték- egység	Alsó mérés-határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 06/5	22-3339- 06/6	22-3339- 06/7	22-3339- 06/8		
benzol	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	µg/L	0,2
toluol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
etil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
xilolok	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
össz. egyéb alkilbenzol *	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	µg/L	5,0
i-propil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
n-propil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,3,5-trimetil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
terc. butil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
sec. butil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,2,4-trimetil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
i-propil-toluol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
n-butil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,3-diizopropil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,2,3-trimetil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
m-dietil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
p-dietil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,3,5-trietil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,2-metil-etil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,3+1,4-metil-etil-benzol	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/L	1,0

*: össz. egyéb alkilbenzol : a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 4. pontja szerint.

Eredeti azonosító jel:	A 19	Mérték- egység	Alsó mérés-határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 06/9		
benzol	<0,2	µg/L	0,2
toluol	<0,5	µg/L	0,5
etil-benzol	<0,5	µg/L	0,5
xilolok	<0,5	µg/L	0,5
össz. egyéb alkilbenzol *	<5,0	µg/L	5,0
i-propil-benzol	<0,5	µg/L	0,5
n-propil-benzol	<0,5	µg/L	0,5
1,3,5-trimetil-benzol	<0,5	µg/L	0,5
terc. butil-benzol	<0,5	µg/L	0,5
sec. butil-benzol	<0,5	µg/L	0,5
1,2,4-trimetil-benzol	<0,5	µg/L	0,5
i-propil-toluol	<0,5	µg/L	0,5
n-butil-benzol	<0,5	µg/L	0,5
1,3-diizopropil-benzol	<0,5	µg/L	0,5
1,2,3-trimetil-benzol	<0,5	µg/L	0,5
m-dietil-benzol	<0,5	µg/L	0,5
p-dietil-benzol	<0,5	µg/L	0,5
1,3,5-trietil-benzol	<0,5	µg/L	0,5
1,2-metil-etil-benzol	<0,5	µg/L	0,5
1,3+1,4-metil-etil-benzol	<1,0	µg/L	1,0

*: össz. egyéb alkilbenzol : a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 4. pontja szerint.

Eredeti azonosító jel:	A 13	A 11	A 12	A 5	Mérték- egység	Alsó mérés-határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 06/1	22-3339- 06/2	22-3339- 06/3	22-3339- 06/4		
Jodid *	<50	<50	<50	<50	µg/L	50
össz. oldott anyag	1680	510	358	770	mg/L	5
szulfid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/L	0,01

Eredeti azonosító jel:	A 13	A 11	A 12	A 5	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 06/1	22-3339- 06/2	22-3339- 06/3	22-3339- 06/4		
KO _{Icr}	113	34	16	33	mg/L	3
króm(VI)	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	mg/L	0,005
ANA-detergens	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/L	0,1
szín	opálos	színtelen	színtelen	színtelen	-	-
szag	szagtalan	szagtalan	szagtalan	szagtalan	-	-
fluorid	0,4	0,7	0,3	0,8	mg/L	0,1
fenolindex *	<10	<10	<10	<10	µg/L	10
össz. cianid	<5	<5	<5	<5	µg/L	5
zavarosság	1,4	2,9	0,4	2,2	NTU	0,1
össz. foszfor	0,07	0,08	0,21	0,09	mg/L	0,01
bór	224	507	162	230	µg/L	30
alumínium	405	119	97	200	µg/L	10
arzén	2,4	5,8	57,4	1,4	µg/L	0,2
kadmium	0,09	0,10	0,06	<0,05	µg/L	0,05
kobalt	1,7	0,6	1,1	0,4	µg/L	0,1
réz	11,5	6,0	3,7	9,2	µg/L	0,2
molibdén	14,1	17,5	3,9	3,3	µg/L	0,4
nikkel	4,7	1,9	3,5	4,3	µg/L	0,1
ólom	2,3	1,1	0,8	1,0	µg/L	0,2
szelén	5,1	1,8	1,0	0,3	µg/L	0,2
cink	9,0	11,1	9,4	20,1	µg/L	3,0
higany	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	µg/L	0,05
lítium	9,5	3,8	3,8	4,4	µg/L	0,2
Teleszám 22 C	4500	3800	2800	6100	/ml	-
Coliformszám	1450	9210	290	2050	/ml	-
Teleszám 37 C	3500	3000	1900	4200	-	-

Eredeti azonosító jel:	A 18	A 16	A 14	A 20	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 06/5	22-3339- 06/6	22-3339- 06/7	22-3339- 06/8		
Jodid *	<50	<50	<50	<50	µg/L	50
össz. oldott anyag	1160	1060	880	800	mg/L	5
szulfid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/L	0,01
KO _{Icr}	34	78	40	31	mg/L	3
króm(VI)	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	mg/L	0,005
ANA-detergens	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/L	0,1
szín	opálos	színtelen	színtelen	színtelen	-	-
szag	szagtalan	szagtalan	szagtalan	enyhén iszap szagú	-	-
fluorid	1,6	0,9	0,8	1,1	mg/L	0,1
fenolindex *	<10	<10	<10	<10	µg/L	10
össz. cianid	<5	<5	<5	<5	µg/L	5
zavarosság	1,2	2,8	1,7	2,5	NTU	0,1
össz. foszfor	0,14	0,94	0,10	0,08	mg/L	0,01
bór	453	308	365	190	µg/L	30
alumínium	126	139	124	227	µg/L	10
arzén	2,1	10,0	0,9	0,8	µg/L	0,2
kadmium	0,06	0,05	0,11	0,08	µg/L	0,05
kobalt	0,4	0,5	0,3	0,5	µg/L	0,1
réz	11,6	10,5	9,9	7,8	µg/L	0,2
molibdén	6,4	11,2	2,1	8,3	µg/L	0,4
nikkel	3,7	3,9	2,8	2,4	µg/L	0,1
ólom	1,2	2,1	1,2	1,0	µg/L	0,2
szelén	0,8	1,9	1,9	1,4	µg/L	0,2
cink	38,6	13,6	17,4	15,5	µg/L	3,0
higany	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	µg/L	0,05
lítium	5,0	3,5	6,2	4,8	µg/L	0,2

Eredeti azonosító jel:	A 18	A 16	A 14	A 20	Mérték- egység	Alsó mérés-határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 06/5	22-3339- 06/6	22-3339- 06/7	22-3339- 06/8		
Telepszám 22 C	4600	5100	5500	7000	/ml	-
Coliformszám	1250	3130	1070	5480	/ml	-
Telepszám 37 C	3500	4500	3500	6000	-	-

Eredeti azonosító jel:	A 19	Mérték- egység	Alsó mérés-határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 06/9		
Jodid *	<50	µg/L	50
össz. oldott anyag szulfid	916 <0,01	mg/L mg/L	5 0,01
KO _{lcr}	39	mg/L	3
króm(VI)	<0,005	mg/L	0,005
ANA-detergens szín	<0,1 színtelen	mg/L -	0,1 -
szag	szagtalan	-	-
fluorid	0,9	mg/L	0,1
fenolindex *	<10	µg/L	10
össz. cianid	<5	µg/L	5
zavarosság	2,8	NTU	0,1
össz. foszfor	0,07	mg/L	0,01
bór	217	µg/L	30
alumínium	147	µg/L	10
arzén	1,3	µg/L	0,2
kadmium	0,05	µg/L	0,05
kobalt	0,8	µg/L	0,1
réz	7,8	µg/L	0,2
molibdén	3,3	µg/L	0,4
nikkel	2,5	µg/L	0,1
ólom	1,0	µg/L	0,2
szelén	1,7	µg/L	0,2
cink	18,1	µg/L	3,0
higany	<0,05	µg/L	0,05
lítium	3,4	µg/L	0,2
Telepszám 22 C	5000	/ml	-
Coliformszám	5170	/ml	-
Telepszám 37 C	3200	-	-

Megjegyzés:

A minták friss fúrások talajvizei voltak, amely sok ülepedő, szilárd fázist is tartalmaztak. A zavarosság vizsgálatokat szűrt (MN 640 d) mintából végeztük.

*A jodid vizsgálatokat a NAH-1-1398/2019 számon akkreditált laboratórium végezte.

*A fenolindex vizsgálatot a NAH-1-1666/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium végezte.

Vizsgálati jegyzőkönyv felszín alatti vízminták vizsgálatáról
Debrecen Déli Ipari Park

Megbízó

Denkstatt Hungary Kft.
1037 Budapest III. kerület, Seregély utca 6.



Garami Ilona
laboratóriumvezető, szakértő

Budapest, 2022. augusztus 24.

A dokumentum tartalma:

<i>Megnevezés, szám</i>	<i>Oldalszám</i>	<i>Melléletek (db)</i>
Vizsgálati jegyzőkönyv hulladékminták vizsgálatáról 22-3339-01/2	4	-

**EUROFINS KVI-PLUSZ
KÖRNYEZETVÉDELMI VIZSGÁLÓ IRODA Kft.
1211 Budapest, Szállító u. 6.**

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

**Vizsgálati jegyzőkönyv felszín alatti vízminták vizsgálatáról
Debrecen Déli Ipari Park**

Megbízó:

**Denkstatt Hungary Kft.
1037 Budapest III. kerület, Seregély utca 6.**

Budapest, 2022. augusztus 24.

A jegyzőkönyvet készítette:



Garami Ilona

laboratóriumvezető, szakértő

*Az Eurofins KVI-PLUSZ. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.
Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintákra vonatkoznak.*

1. A minták adatai

A mintavételt végezte:	Eurofins KVI-PLUSZ Kft
A mintákat a laboratóriumba szállította:	Eurofins KVI-PLUSZ Kft
Mintavétel időpontja:	2022. július 27.
A minták laboratóriumba érkezésének ideje:	2022. július 27.
A mintavétel akkreditált, vagy nem akkreditált:	Akkreditált, NAH-1-1377/2019
A minták állapota:	megfelelő

2. A kért vizsgálatok

Minta jele	KVI azonosító	Minta típusa	Kért vizsgálatok
A 8	22-3339-01/1	felszín alatti víz	Trícium, Radon, Összes indikatív dózis
A 10	22-3339-01/2	felszín alatti víz	Trícium, Radon, Összes indikatív dózis
A 7	22-3339-01/3	felszín alatti víz	Trícium, Radon, Összes indikatív dózis
A 9	22-3339-01/4	felszín alatti víz	Trícium, Radon, Összes indikatív dózis

3. A vizsgálatok során alkalmazott módszerek

MSZ 19387:1987	Vízben lévő trícium radioaktív koncentrációjának meghatározása
ISO 13164-4:2015	Vízminőség. Radon-222. 4. rész: Vizsgálati módszer kétfázisú folyadékszintillációs számlálóval
ISO 11704:2010	Vízminőség. Az összes alfa- és béta-aktivitás mérése nem sós vízben. Folyadékszintillációs számlálási módszer (visszavont szabvány)

4. A mérésekhez használt készülékek

LSC GCT-1
LSC HP1
LSC GCT-3

5. A mérési eredmények

Trícium dúsítással

Minta jele	KVI azonosító	Vizsgált paraméter	Mértékegység	Mért érték
A 8	22-3339-01/1	H(3)	Bq/dm ³	0,24
A 10	22-3339-01/2	H(3)	Bq/dm ³	0,33
A 7	22-3339-01/3	H(3)	Bq/dm ³	0,41
A 9	22-3339-01/4	H(3)	Bq/dm ³	0,81

Radon

Minta jele	KVI azonosító	Vizsgált paraméter	Mértékegység	Mért érték
A 8	22-3339-01/1	Rn(222)	Bq/dm ³	10,5
A 10	22-3339-01/2	Rn(222)	Bq/dm ³	7,5
A 7	22-3339-01/3	Rn(222)	Bq/dm ³	11,5
A 9	22-3339-01/4	Rn(222)	Bq/dm ³	8,0

Összes indikatív dózis (összes alfa + összes béta sugárzás)

Minta jele	KVI azonosító	Vizsgált paraméter	Mértékegység	Mért érték
A 8	22-3339-01/1	Összes alfa-sugárzás	Bq/dm ³	0,05
		Összes béta-sugárzás	Bq/dm ³	0,19
A 10	22-3339-01/2	Összes alfa-sugárzás	Bq/dm ³	0,15
		Összes béta-sugárzás	Bq/dm ³	0,14
A 7	22-3339-01/3	Összes alfa-sugárzás	Bq/dm ³	0,29
		Összes béta-sugárzás	Bq/dm ³	0,24
A 9	22-3339-01/4	Összes alfa-sugárzás	Bq/dm ³	0,33
		Összes béta-sugárzás	Bq/dm ³	0,21

Megjegyzés: A vizsgálatokat a NAH-1-1398/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium, Eurofins társlaboratórium végezte.

A vizsgálatokat 2022. július 27. és augusztus 18. között végeztük.

Vizsgálati jegyzőkönyv felszín alatti vízminták vizsgálatáról
Debrecen Déli Ipari Park

Megbízó

Denkstatt Hungary Kft.
1037 Budapest III. kerület, Seregély utca 6.



Garami Ilona
laboratóriumvezető, szakértő

Budapest, 2022. augusztus 25.

A dokumentum tartalma:

<i>Megnevezés, szám</i>	<i>Oldalszám</i>	<i>Mellékletek (db)</i>
Vizsgálati jegyzőkönyv hulladékminták vizsgálatáról 22-3339-03/2	5	-

**EUROFINS KVI-PLUSZ
KÖRNYEZETVÉDELMI VIZSGÁLÓ IRODA Kft.
1211 Budapest, Szállító u. 6.**

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

**Vizsgálati jegyzőkönyv felszín alatti vízminták vizsgálatáról
Debrecen Déli Ipari Park**

Megbízó:

**Denkstatt Hungary Kft.
1037 Budapest III. kerület, Seregély utca 6.**

Budapest, 2022. augusztus 25.

A jegyzőkönyvet készítette:

Garami Ilona

laboratóriumvezető, szakértő

*Az Eurofins KVI-PLUSZ. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.
Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintákra vonatkoznak.*

1. A minták adatai

A mintavételt végezte:	Eurofins KVI-PLUSZ Kft
A mintákat a laboratóriumba szállította:	Eurofins KVI-PLUSZ Kft
Mintavétel időpontja:	2022. július 28.
A minták laboratóriumba érkezésének ideje:	2022. július 28.
A mintavétel akkreditált, vagy nem akkreditált:	Akkreditált, NAH-1-1377/2019
A minták állapota:	megfelelő

2. A kért vizsgálatok

Minta jele	KVI azonosító	Minta típusa	Kért vizsgálatok
A 2	22-3339-03/1	felszín alatti víz	Trícium, Radon, Összes indikatív dózis
A 4	22-3339-03/2	felszín alatti víz	Trícium, Radon, Összes indikatív dózis
A 17	22-3339-03/3	felszín alatti víz	Trícium, Radon, Összes indikatív dózis
A 15	22-3339-03/4	felszín alatti víz	Trícium, Radon, Összes indikatív dózis
A 6	22-3339-03/5	felszín alatti víz	Trícium, Radon, Összes indikatív dózis
A 1	22-3339-03/6	felszín alatti víz	Trícium, Radon, Összes indikatív dózis
A 3	22-3339-03/7	felszín alatti víz	Trícium, Radon, Összes indikatív dózis

3. A vizsgálatok során alkalmazott módszerek

MSZ 19387:1987	Vízben lévő trícium radioaktív koncentrációjának meghatározása
ISO 13164-4:2015	Vízminőség. Radon-222. 4. rész: Vizsgálati módszer kétfázisú folyadékszintillációs számlálóval
ISO 11704:2010	Vízminőség. Az összes alfa- és béta-aktivitás mérése nem sós vízben. Folyadékszintillációs számlálási módszer (visszavont szabvány)

4. A mérésekhez használt készülékek

LSC GCT-1; LSC GCT-2
LSC HP1

5. A mérési eredmények**Trícium dúsítással**

Minta jele	KVI azonosító	Vizsgált paraméter	Mértékegység	Mért érték
A 2	22-3339-03/1	H(3)	Bq/dm ³	0,42
A 4	22-3339-03/2	H(3)	Bq/dm ³	0,09
A 17	22-3339-03/3	H(3)	Bq/dm ³	<0,06
A 15	22-3339-03/4	H(3)	Bq/dm ³	<0,06
A 6	22-3339-03/5	H(3)	Bq/dm ³	0,41
A 1	22-3339-03/6	H(3)	Bq/dm ³	0,21
A 3	22-3339-03/7	H(3)	Bq/dm ³	0,12

Radon

Minta jele	KVI azonosító	Vizsgált paraméter	Mértékegység	Mért érték
A 2	22-3339-03/1	Rn(222)	Bq/dm ³	6,0
A 4	22-3339-03/2	Rn(222)	Bq/dm ³	12,5
A 17	22-3339-03/3	Rn(222)	Bq/dm ³	4,5
A 15	22-3339-03/4	Rn(222)	Bq/dm ³	8,5
A 6	22-3339-03/5	Rn(222)	Bq/dm ³	10,0
A 1	22-3339-03/5	Rn(222)	Bq/dm ³	18,5
A 3	22-3339-03/7	Rn(222)	Bq/dm ³	12,0

Összes indikatív dózis (összes alfa + összes béta sugárzás)

Minta jele	KVI azonosító	Vizsgált paraméter	Mértékegység	Mért érték
A 2	22-3339-03/1	Összes alfa-sugárzás	Bq/dm ³	1,11
		Összes béta-sugárzás	Bq/dm ³	0,96
A 4	22-3339-03/2	Összes alfa-sugárzás	Bq/dm ³	0,18
		Összes béta-sugárzás	Bq/dm ³	0,24
A 17	22-3339-03/3	Összes alfa-sugárzás	Bq/dm ³	0,07
		Összes béta-sugárzás	Bq/dm ³	0,22
A 15	22-3339-03/4	Összes alfa-sugárzás	Bq/dm ³	0,18
		Összes béta-sugárzás	Bq/dm ³	0,26
A 6	22-3339-03/5	Összes alfa-sugárzás	Bq/dm ³	0,37
		Összes béta-sugárzás	Bq/dm ³	0,42
A 1	22-3339-03/6	Összes alfa-sugárzás	Bq/dm ³	0,45
		Összes béta-sugárzás	Bq/dm ³	0,38
A 3	22-3339-03/7	Összes alfa-sugárzás	Bq/dm ³	<0,04
		Összes béta-sugárzás	Bq/dm ³	0,12

Megjegyzés: A vizsgálatokat a NAH-1-1398/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium, Eurofins társlaboratórium végezte.

A vizsgálatokat 2022. július 28. és augusztus 25. között végeztük.

Vizsgálati jegyzőkönyv felszín alatti vízminták vizsgálatáról
Debrecen Déli Ipari Park

Megbízó

Denkstatt Hungary Kft.
1037 Budapest III. kerület, Seregély utca 6.



Garami Ilona
laboratóriumvezető, szakértő

Budapest, 2022. augusztus 29.

A dokumentum tartalma:

<i>Megnevezés, szám</i>	<i>Oldalszám</i>	<i>Melléletek (db)</i>
Vizsgálati jegyzőkönyv hulladékminták vizsgálatáról 22-3339-06/2	5	-



**EUROFINS KVI-PLUSZ
KÖRNYEZETVÉDELMI VIZSGÁLÓ IRODA Kft.
1211 Budapest, Szállító u. 6.**

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

**Vizsgálati jegyzőkönyv felszín alatti vízminták vizsgálatáról
Debrecen Déli Ipari Park**

Megbízó:

**Denkstatt Hungary Kft.
1037 Budapest III. kerület, Seregély utca 6.**

Budapest, 2022. augusztus 29.

A jegyzőkönyvet készítette:



Garami Ilona

laboratóriumvezető, szakértő

*Az Eurofins KVI-PLUSZ. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.
Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintákra vonatkoznak.*

1. A minták adatai

A mintavételt végezte:	Eurofins KVI-PLUSZ Kft
A mintákat a laboratóriumba szállította:	Eurofins KVI-PLUSZ Kft
Mintavétel időpontja:	2022. július 29.
A minták laboratóriumba érkezésének ideje:	2022. július 29.
A mintavétel akkreditált, vagy nem akkreditált:	Akkreditált, NAH-1-1377/2019
A minták állapota:	megfelelő

2. A kért vizsgálatok

Minta jele	KVI azonosító	Minta típusa	Kért vizsgálatok
A 13	22-3339-06/1	felszín alatti víz	Trícium, Radon, Összes indikatív dózis
A 11	22-3339-06/2	felszín alatti víz	Trícium, Radon, Összes indikatív dózis
A 12	22-3339-06/3	felszín alatti víz	Trícium, Radon, Összes indikatív dózis
A 5	22-3339-06/4	felszín alatti víz	Trícium, Radon, Összes indikatív dózis
A 18	22-3339-06/5	felszín alatti víz	Trícium, Radon, Összes indikatív dózis
A 16	22-3339-06/6	felszín alatti víz	Trícium, Radon, Összes indikatív dózis
A 14	22-3339-06/7	felszín alatti víz	Trícium, Radon, Összes indikatív dózis
A 20	22-3339-06/8	felszín alatti víz	Trícium, Radon, Összes indikatív dózis
A 19	22-3339-06/9	felszín alatti víz	Trícium, Radon, Összes indikatív dózis

3. A vizsgálatok során alkalmazott módszerek

MSZ 19387:1987	Vízben lévő trícium radioaktív koncentrációjának meghatározása
ISO 13164-4:2015	Vízminőség. Radon-222. 4. rész: Vizsgálati módszer kétfázisú folyadékszintillációs számlálóval
ISO 11704:2010	Vízminőség. Az összes alfa- és béta-aktivitás mérése nem sós vízben. Folyadékszintillációs számlálási módszer (visszavont szabvány)

4. A mérésekhez használt készülékek

LSC GCT-2; LSC GCT-3
LSC HP1; LSC GCT-1;

5. A mérési eredmények**Trícium dúsítással**

Minta jele	KVI azonosító	Vizsgált paraméter	Mértékegység	Mért érték
A 13	22-3339-06/1	H(3)	Bq/dm ³	0,27
A 11	22-3339-06/2	H(3)	Bq/dm ³	<0,06
A 12	22-3339-06/3	H(3)	Bq/dm ³	<0,06
A 5	22-3339-06/4	H(3)	Bq/dm ³	0,45
A 18	22-3339-06/5	H(3)	Bq/dm ³	0,39
A 16	22-3339-06/6	H(3)	Bq/dm ³	0,07
A 14	22-3339-06/7	H(3)	Bq/dm ³	0,07
A 20	22-3339-06/8	H(3)	Bq/dm ³	<0,06
A 19	22-3339-06/9	H(3)	Bq/dm ³	0,85

Radon

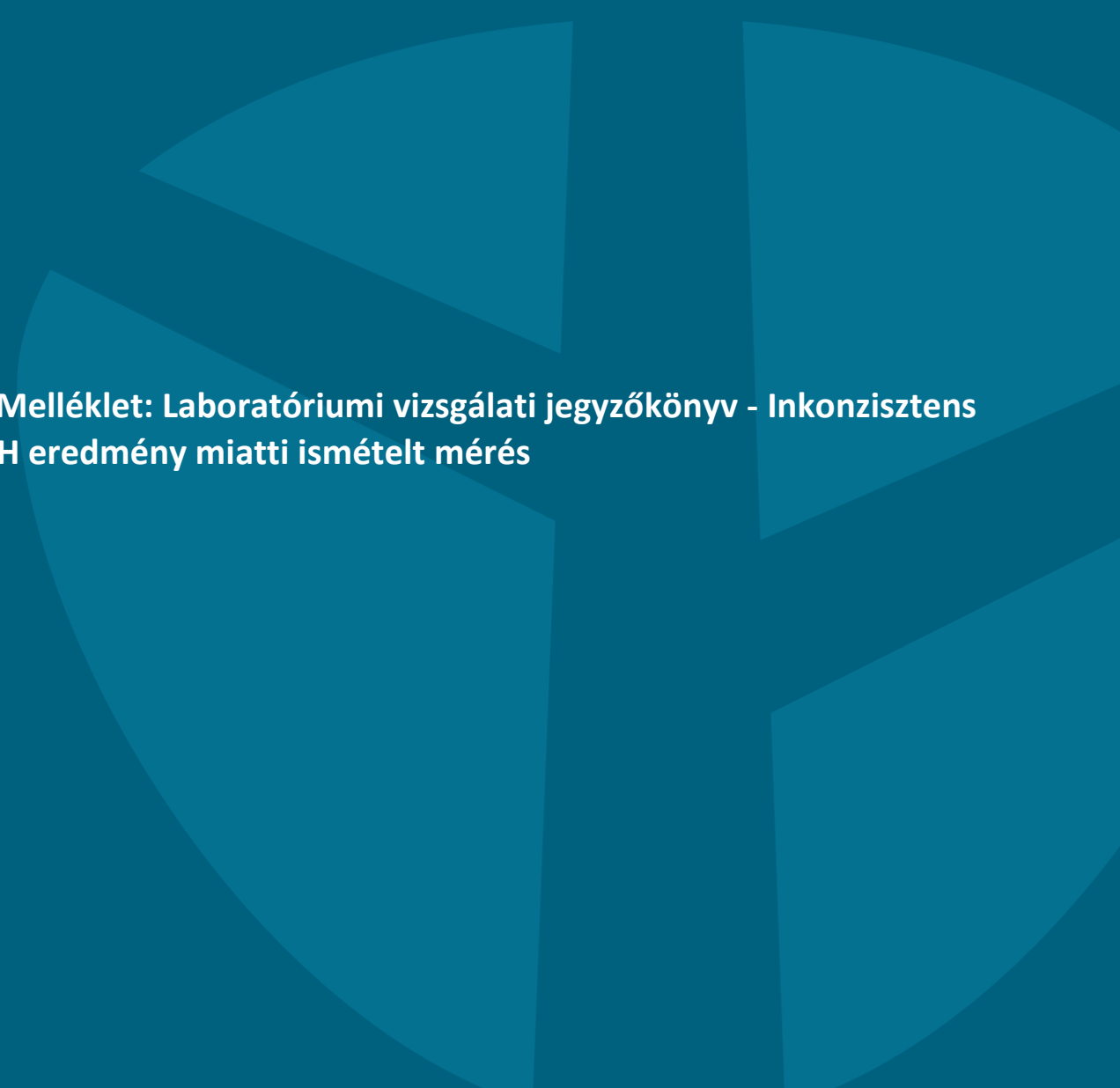
Minta jele	KVI azonosító	Vizsgált paraméter	Mértékegység	Mért érték
A 13	22-3339-06/1	Rn(222)	Bq/dm ³	17,0
A 11	22-3339-06/2	Rn(222)	Bq/dm ³	12,5
A 12	22-3339-06/3	Rn(222)	Bq/dm ³	11,0
A 5	22-3339-06/4	Rn(222)	Bq/dm ³	10,5
A 18	22-3339-06/5	Rn(222)	Bq/dm ³	11,0
A 16	22-3339-06/6	Rn(222)	Bq/dm ³	17,5
A 14	22-3339-06/7	Rn(222)	Bq/dm ³	14,5
A 20	22-3339-06/8	Rn(222)	Bq/dm ³	13,0
A 19	22-3339-06/9	Rn(222)	Bq/dm ³	27,0

Összes indikatív dózis (összes alfa + összes béta sugárzás)

Minta jele	KVI azonosító	Vizsgált paraméter	Mértékegység	Mért érték
A 13	22-3339-06/1	Összes alfa-sugárzás	Bq/dm ³	0,18
		Összes béta-sugárzás	Bq/dm ³	0,27
A 11	22-3339-06/2	Összes alfa-sugárzás	Bq/dm ³	<0,04
		Összes béta-sugárzás	Bq/dm ³	0,09
A 12	22-3339-06/3	Összes alfa-sugárzás	Bq/dm ³	<0,04
		Összes béta-sugárzás	Bq/dm ³	0,13
A 5	22-3339-06/4	Összes alfa-sugárzás	Bq/dm ³	0,12
		Összes béta-sugárzás	Bq/dm ³	0,15
A 18	22-3339-06/5	Összes alfa-sugárzás	Bq/dm ³	0,27
		Összes béta-sugárzás	Bq/dm ³	0,22
A 16	22-3339-06/6	Összes alfa-sugárzás	Bq/dm ³	0,23
		Összes béta-sugárzás	Bq/dm ³	0,21
A 14	22-3339-06/7	Összes alfa-sugárzás	Bq/dm ³	0,23
		Összes béta-sugárzás	Bq/dm ³	0,22
A20	22-3339-06/8	Összes alfa-sugárzás	Bq/dm ³	0,20
		Összes béta-sugárzás	Bq/dm ³	0,18
A 19	22-3339-06/9	Összes alfa-sugárzás	Bq/dm ³	0,34
		Összes béta-sugárzás	Bq/dm ³	0,30

Megjegyzés: A vizsgálatokat a NAH-1-1398/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium, Eurofins társlaboratórium végezte.

A vizsgálatokat 2022. július 29. és augusztus 26. között végeztük.



**8. Melléklet: Laboratóriumi vizsgálati jegyzőkönyv - Inkonzisztens
TPH eredmény miatti ismételt mérés**

Vizsgálati jegyzőkönyv felszín alatti vízminták vizsgálatáról
Debrecen, Déli Ipari Park
(A 22-3339-06 sz. jegyzőkönyv módosítása)

Megbízó:

Denkstatt Hungary Kft.
1037 Budapest III. kerület, Seregély utca 6.

KVI-PLUSZ-munkaszám: 22-3339-06



Budapest 2022. szeptember 8.

Garami Ilona
laboratóriumvezető, szakértő

A dokumentum tartalma:

<i>Megnevezés, szám</i>	<i>Oldalszám</i>	<i>Mellékletek (db)</i>
Vizsgálati jegyzőkönyv felszín alatti vízminták vizsgálatáról 22-3339-06/m	8	1



**Eurofins KVI-PLUSZ
Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest, Szállító u. 6.**

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

**Vizsgálati jegyzőkönyv felszín alatti vízminták vizsgálatáról
Debrecen, Déli Ipari Park
(A 22-3339-06 sz. jegyzőkönyv módosítása)**

Megbízó:

**Denkstatt Hungary Kft.
1037 Budapest III. kerület, Seregély utca 6.**



Budapest 2022. szeptember 8.

Garami Ilona
laboratóriumvezető, szakértő

A vizsgálati jegyzőkönyv 8 számozott oldalt tartalmaz.

Az Eurofins KVI-PLUSZ Kft. Vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mérési időszakokra/vizsgálati mintákra vonatkoznak.

1. A minták adatai

A mintavétel dátuma:	2022. július 29.
A mintavételt végezte:	Szaller Tamás
A mintákat a laboratóriumba szállította:	Szaller Tamás
A minták laboratóriumba érkezésének ideje:	2022. július 29.
A mintavétel akkreditált vagy nem akkreditált:	Akkreditált - NAH-1-1377/2019
A minták állapota:	megfelelő

2. A kért vizsgálatok

Eredeti azonosító jel	KVI azonosító jel	Minta típusa	Kért vizsgálatok
A 13	22-3339-06/1	felszín alatti víz	TPH-GC, Benzol és alkilbenzolok, Jodid, pH, fajl. el. vezetőképesség (25 °C-ra vonatkoztatva), össz. oldott anyag, szulfid, nitrát, nitrit, ammónium, KOI _{cr} , klorid, króm(VI), ANA-detergens, szín, szag, fluorid, fenolindex, össz. cianid, zavarosság, szulfát, össz. foszfor, össz. keménység, bór, vas, mangán, nátrium, alumínium, arzén, kadmium, kobalt, réz, molibdén, nikkel, ólom, szelén, cink, higany, lítium, Teleszám 22 C, Coliformszám, Teleszám 37 C
A 11	22-3339-06/2	felszín alatti víz	
A 12	22-3339-06/3	felszín alatti víz	
A 5	22-3339-06/4	felszín alatti víz	
A 18	22-3339-06/5	felszín alatti víz	
A 16	22-3339-06/6	felszín alatti víz	
A 14	22-3339-06/7	felszín alatti víz	
A 20	22-3339-06/8	felszín alatti víz	
A 19	22-3339-06/9	felszín alatti víz	

3. A vizsgálatok során alkalmazott módszerek

EPA METHOD 5021A:2003	Illékony szerves vegyületek vizsgálata. Mintaelőkészítés különböző mintamátrixokra, gőztéranalízis.
EPA METHOD 8015C:2007	Nem halogénezett szerves komponensek meghatározása gázkromatográfiával.
ISO 15705:2002	Vízminőség. Kémiai oxigénigény meghatározása (ST-KOI)-kis-skálájú tesztsöves módszer.
MSZ 12750-16:1988 3. fejezet	Felszíni vizek vizsgálata. Szulfátion meghatározása.
MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	Vízvizsgálat. 3. rész: Az oldott, a lebegő anyaghoz kötött és az összes fémtartalom meghatározása AAS- és ICP-OES-módszerrel
MSZ 1484-4:1998 (visszavont szabvány)	Vízvizsgálat. Illékony aromás szénhidrogének meghatározása
MSZ 1484-5:1998 7.3 szakasz (visszavont szabvány)	Vízvizsgálat. Illékony halogénezett szénhidrogének meghatározása
MSZ 1484-7:2009	Vízminőség. 7. rész: Az extrahálható szénhidrogén-tartalom gázkromatográfiás meghatározása a 160-520 °C forrásponttartományban
MSZ 260-30:1992 1-4 fejezet, 4.7-4.8 szakaszok kivételével	Szennyvizek vizsgálata. A cianidtartalom meghatározása
MSZ 260-47:1983	Szennyvizek vizsgálata. Anionaktív detergens meghatározása
MSZ 448-12:1982 (visszavont szabvány) MSZ 448-12:1982 2.2. szakasz (visszavont szabvány)	Ivóvízvizsgálat. Nitrát- és nitrition meghatározása
MSZ 448-14:1990 3. fejezet	Ivóvízvizsgálat. A szulfidion-tartalom meghatározása
MSZ 448-15:1982 (visszavont szabvány)	Ivóvízvizsgálat. Kloridion meghatározása
MSZ 448-17:1986 1. fejezet	Ivóvízvizsgálat. Fluoridion-tartalom meghatározása

MSZ 448-19:1986 4. fejezet	Ivóvízvizsgálat. A bepárlási maradék és az összes oldottanyag-tartalom meghatározása
MSZ 448-21:1986 3. fejezet	Ivóvízvizsgálat. Az összes, a karbonát- és a nemkarbonát-keménység meghatározása
MSZ EN 1483:2007 4. fejezet	Vízminőség. Higanymeghatározás. Atomabszorpciós spektrometriás módszer
MSZ EN 1622:2007 10.3.szakasz	A szagküszöbérték (TON) és az ízküszöbérték (TFN) meghatározása
MSZ EN 26777:1998	Vízminőség. A nitrit meghatározása. Spektrometriás módszer (ISO 6777:1984)
MSZ EN 27888:1998	Vízminőség. Az elektromos vezetőképesség meghatározása (ISO 7888:1985)
MSZ EN ISO 10304-3:1999	Vízminőség. Az oldott anionok meghatározása ionkromatográfiával. 3. rész: Kromát-, jodid-, szulfid-, tiocianát- és tioszulfátion meghatározása (ISO 10304-3:1997)
MSZ EN ISO 10523:2012 9. fejezet	Vízminőség. A pH meghatározása (ISO 10523:2008)
MSZ EN ISO 11885:2009	Vízminőség. Egyes kiválasztott elemek meghatározása induktív csatolású plazma ionforrású optikai emissziós spektrometriával (ICP-OES) (ISO 11885:2007)
MSZ EN ISO 17294-2:2005 (visszavont szabvány)	Vízminőség. Az induktív csatolású plazma ionforrású tömegspektrometria (ICP-MS) alkalmazása
MSZ EN ISO 18412:2007	Vízminőség. A króm(VI) meghatározása. Fotometriás módszer gyengén szennyeződött vízhez (ISO 18412:2005)
MSZ EN ISO 6222:2000	Vízminőség. Tenyésztendő mikroorganizmusok számának meghatározása. Telepszám-meghatározás agar táptalaj beoltásával (ISO 6222:1999)
MSZ EN ISO 7027-1:2016	Vízminőség. A zavarosság meghatározása. 1. rész: Kvantitatív módszerek (ISO 7027-1:2016)
MSZ EN ISO 7887:2012 2. fejezet (visszavont szabvány)	Vízminőség. A szín vizsgálata és meghatározása (ISO 7887:2011)
MSZ EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 MSZ EN ISO 9308-1:2015	Vízminőség. Az Escherichia coli és a coliform baktériumok kimutatása. 1. rész: Membránszűréses módszer kis háttérterhelésű vizekre (ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016)
MSZ ISO 6439:2003 (visszavont szabvány)	Vízminőség. A fenolindex meghatározása. Desztillációt követő 4-aminoantipirines spektrometriás módszer
MSZ ISO 7150-1:1992	Az ammónium meghatározása vízben. Manuális spektrofotometriás módszer

4. A mérési eredmények

Eredeti azonosító jel:	A 13	A 11	A 12	A 5	Mérték- egység	Alsó mérés-határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 06/1	22-3339- 06/2	22-3339- 06/3	22-3339- 06/4		
pH	7,96	7,70	7,64	7,89	pH-egység	-
fajl. el. vezetőképesség (25 °C-ra vonatkoztatva)	2650	1030	747	1320	µS/cm	5
nitrát	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	mg/L	0,5
nitrit	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/L	0,05
ammónium	0,08	<0,01	2,59	0,10	mg/L	0,01
klorid	309	16	4	8	mg/L	3
szulfát	546	39	<25	181	mg/L	25
össz. keménység	432	103	152	65	CaO mg/L	1
vas	61,8	51,0	91,7	107	µg/L	5
mangán	1050	181	451	88,0	µg/L	2,0
nátrium	537	197	74,5	322	mg/L	0,03

Eredeti azonosító jel:	A 18	A 16	A 14	A 20	Mérték- egység	Alsó mérés-határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 06/5	22-3339- 06/6	22-3339- 06/7	22-3339- 06/8		
pH	8,08	7,85	7,73	7,68	pH-egység	-
fajl. el. vezetőképesség (25 °C-ra vonatkoztatva)	1920	1750	1600	1360	µS/cm	5
nitrát	7,9	<0,5	7,7	3,7	mg/L	0,5
nitrit	0,29	<0,05	0,24	0,14	mg/L	0,05
ammónium	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/L	0,01
klorid	54	13	62	39	mg/L	3
szulfát	164	<25	76	91	mg/L	25
össz. keménység	82	37	122	123	CaO mg/L	1
vas	93,7	72,0	45,9	47,6	µg/L	5
mangán	242	144	158	486	µg/L	2,0
nátrium	509	532	413	274	mg/L	0,03

Eredeti azonosító jel:	A 19	Mérték- egység	Alsó mérés-határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 06/9		
pH	7,91	pH-egység	-
fajl. el. vezetőképesség (25 °C-ra vonatkoztatva)	1560	µS/cm	5
nitrát	1,5	mg/L	0,5
nitrit	0,05	mg/L	0,05
ammónium	<0,01	mg/L	0,01
klorid	56	mg/L	3
szulfát	132	mg/L	25
össz. keménység	117	CaO mg/L	1
vas	80,0	µg/L	5
mangán	442	µg/L	2,0
nátrium	340	mg/L	0,03

Eredeti azonosító jel:	A 13	A 11	A 12	A 5	Mérték- egység	Alsó mérés-határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 06/1	22-3339- 06/2	22-3339- 06/3	22-3339- 06/4		
VPH *	<20	<20	<20	<20	µg/L	20
EPH **	25	27	<20	<20	µg/L	20
TPH ***	25	27	<20	<20	µg/L	20

*: VPH: illékony alifás szénhidrogén tartalom (C5-C10)

** : EPH: extrahálható alifás szénhidrogén tartalom (C10-C40)

***: TPH: teljes alifás szénhidrogén tartalom (C5-C40)

Eredeti azonosító jel:	A 18	A 16	A 14	A 20	Mérték- egység	Alsó mérés-határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 06/5	22-3339- 06/6	22-3339- 06/7	22-3339- 06/8		
VPH *	<20	<20	<20	<20	µg/L	20
EPH **	<20	<20	<20	20	µg/L	20
TPH ***	<20	<20	<20	20	µg/L	20

*: VPH: illékony alifás szénhidrogén tartalom (C5-C10)

** : EPH: extrahálható alifás szénhidrogén tartalom (C10-C40)

***: TPH: teljes alifás szénhidrogén tartalom (C5-C40)

Eredeti azonosító jel:	A 19	Mérték- egység	Alsó mérés-határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 06/9		
VPH *	<20	µg/L	20
EPH **	46	µg/L	20
TPH ***	46	µg/L	20

*: VPH: illékony alifás szénhidrogén tartalom (C5-C10)

** : EPH: extrahálható alifás szénhidrogén tartalom (C10-C40)

***: TPH: teljes alifás szénhidrogén tartalom (C5-C40)

Eredeti azonosító jel:	A 13	A 11	A 12	A 5	Mérték- egység	Alsó mérés-határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 06/1	22-3339- 06/2	22-3339- 06/3	22-3339- 06/4		
benzol	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	µg/L	0,2
toluol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
etil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
xilolok	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
össz. egyéb alkilbenzol *	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	µg/L	5,0
i-propil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
n-propil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,3,5-trimetil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
terc. butil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
sec. butil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,2,4-trimetil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
i-propil-toluol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
n-butil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,3-diizopropil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,2,3-trimetil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
m-dietil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
p-dietil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,3,5-trietil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,2-metil-etil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,3+1,4-metil-etil-benzol	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/L	1,0

*: össz. egyéb alkilbenzol : a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 4. pontja szerint.

Eredeti azonosító jel:	A 18	A 16	A 14	A 20	Mérték- egység	Alsó mérés-határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 06/5	22-3339- 06/6	22-3339- 06/7	22-3339- 06/8		
benzol	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	µg/L	0,2
toluol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
etil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
xilolok	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
össz. egyéb alkilbenzol *	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	µg/L	5,0
i-propil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
n-propil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,3,5-trimetil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
terc. butil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
sec. butil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,2,4-trimetil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
i-propil-toluol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
n-butil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,3-diizopropil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,2,3-trimetil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
m-dietil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
p-dietil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,3,5-trietil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,2-metil-etil-benzol	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	µg/L	0,5
1,3+1,4-metil-etil-benzol	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/L	1,0

*: össz. egyéb alkilbenzol : a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 4. pontja szerint.

Eredeti azonosító jel:	A 19	Mérték- egység	Alsó mérés-határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 06/9		
benzol	<0,2	µg/L	0,2
toluol	<0,5	µg/L	0,5
etil-benzol	<0,5	µg/L	0,5
xilolok	<0,5	µg/L	0,5
össz. egyéb alkilbenzol *	<5,0	µg/L	5,0
i-propil-benzol	<0,5	µg/L	0,5
n-propil-benzol	<0,5	µg/L	0,5
1,3,5-trimetil-benzol	<0,5	µg/L	0,5
terc. butil-benzol	<0,5	µg/L	0,5
sec. butil-benzol	<0,5	µg/L	0,5
1,2,4-trimetil-benzol	<0,5	µg/L	0,5
i-propil-toluol	<0,5	µg/L	0,5
n-butil-benzol	<0,5	µg/L	0,5
1,3-diizopropil-benzol	<0,5	µg/L	0,5
1,2,3-trimetil-benzol	<0,5	µg/L	0,5
m-dietil-benzol	<0,5	µg/L	0,5
p-dietil-benzol	<0,5	µg/L	0,5
1,3,5-trietil-benzol	<0,5	µg/L	0,5
1,2-metil-etil-benzol	<0,5	µg/L	0,5
1,3+1,4-metil-etil-benzol	<1,0	µg/L	1,0

*: össz. egyéb alkilbenzol : a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó mellékletének 4. pontja szerint.

Eredeti azonosító jel:	A 13	A 11	A 12	A 5	Mérték- egység	Alsó mérés-határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 06/1	22-3339- 06/2	22-3339- 06/3	22-3339- 06/4		
Jodid *	<50	<50	<50	<50	µg/L	50
össz. oldott anyag	1680	510	358	770	mg/L	5
szulfid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/L	0,01

Eredeti azonosító jel:	A 13	A 11	A 12	A 5	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 06/1	22-3339- 06/2	22-3339- 06/3	22-3339- 06/4		
KO _{Icr}	113	34	16	33	mg/L	3
króm(VI)	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	mg/L	0,005
ANA-detergens	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/L	0,1
szín	opálos	színtelen	színtelen	színtelen	-	-
szag	szagtalan	szagtalan	szagtalan	szagtalan	-	-
fluorid	0,4	0,7	0,3	0,8	mg/L	0,1
fenolindex *	<10	<10	<10	<10	µg/L	10
össz. cianid	<5	<5	<5	<5	µg/L	5
zavarosság	1,4	2,9	0,4	2,2	NTU	0,1
össz. foszfor	0,07	0,08	0,21	0,09	mg/L	0,01
bór	224	507	162	230	µg/L	30
alumínium	405	119	97	200	µg/L	10
arzén	2,4	5,8	57,4	1,4	µg/L	0,2
kadmium	0,09	0,10	0,06	<0,05	µg/L	0,05
kobalt	1,7	0,6	1,1	0,4	µg/L	0,1
réz	11,5	6,0	3,7	9,2	µg/L	0,2
molibdén	14,1	17,5	3,9	3,3	µg/L	0,4
nikkel	4,7	1,9	3,5	4,3	µg/L	0,1
ólom	2,3	1,1	0,8	1,0	µg/L	0,2
szelén	5,1	1,8	1,0	0,3	µg/L	0,2
cink	9,0	11,1	9,4	20,1	µg/L	3,0
higany	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	µg/L	0,05
lítium	9,5	3,8	3,8	4,4	µg/L	0,2
Teleszám 22 C	4500	3800	2800	6100	/ml	-
Coliformszám	1450	9210	290	2050	/ml	-
Teleszám 37 C	3500	3000	1900	4200	-	-

Eredeti azonosító jel:	A 18	A 16	A 14	A 20	Mérték- egység	Alsó mérés határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 06/5	22-3339- 06/6	22-3339- 06/7	22-3339- 06/8		
Jodid *	<50	<50	<50	<50	µg/L	50
össz. oldott anyag	1160	1060	880	800	mg/L	5
szulfid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	mg/L	0,01
KO _{Icr}	34	78	40	31	mg/L	3
króm(VI)	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	mg/L	0,005
ANA-detergens	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	mg/L	0,1
szín	opálos	színtelen	színtelen	színtelen	-	-
szag	szagtalan	szagtalan	szagtalan	enyhén iszap szagú	-	-
fluorid	1,6	0,9	0,8	1,1	mg/L	0,1
fenolindex *	<10	<10	<10	<10	µg/L	10
össz. cianid	<5	<5	<5	<5	µg/L	5
zavarosság	1,2	2,8	1,7	2,5	NTU	0,1
össz. foszfor	0,14	0,94	0,10	0,08	mg/L	0,01
bór	453	308	365	190	µg/L	30
alumínium	126	139	124	227	µg/L	10
arzén	2,1	10,0	0,9	0,8	µg/L	0,2
kadmium	0,06	0,05	0,11	0,08	µg/L	0,05
kobalt	0,4	0,5	0,3	0,5	µg/L	0,1
réz	11,6	10,5	9,9	7,8	µg/L	0,2
molibdén	6,4	11,2	2,1	8,3	µg/L	0,4
nikkel	3,7	3,9	2,8	2,4	µg/L	0,1
ólom	1,2	2,1	1,2	1,0	µg/L	0,2
szelén	0,8	1,9	1,9	1,4	µg/L	0,2
cink	38,6	13,6	17,4	15,5	µg/L	3,0
higany	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	µg/L	0,05
lítium	5,0	3,5	6,2	4,8	µg/L	0,2

Eredeti azonosító jel:	A 18	A 16	A 14	A 20	Mérték- egység	Alsó mérés-határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 06/5	22-3339- 06/6	22-3339- 06/7	22-3339- 06/8		
Telepszám 22 C	4600	5100	5500	7000	/ml	-
Coliformszám	1250	3130	1070	5480	/ml	-
Telepszám 37 C	3500	4500	3500	6000	-	-

Eredeti azonosító jel:	A 19	Mérték- egység	Alsó mérés-határ
KVI azonosító jel:	22-3339- 06/9		
Jodid *	<50	µg/L	50
össz. oldott anyag szulfid	916	mg/L	5
KO _{Icr}	<0,01	mg/L	0,01
króm(VI)	39	mg/L	3
ANA-detergens	<0,005	mg/L	0,005
szín	<0,1	mg/L	0,1
szag	színtelen	-	-
fluorid	szagtalan	-	-
fenolindex *	0,9	mg/L	0,1
össz. cianid	<10	µg/L	10
zavarosság	<5	µg/L	5
össz. foszfor	2,8	NTU	0,1
bór	0,07	mg/L	0,01
alumínium	217	µg/L	30
arzén	147	µg/L	10
kadmium	1,3	µg/L	0,2
kobalt	0,05	µg/L	0,05
réz	0,8	µg/L	0,1
molibdén	7,8	µg/L	0,2
nikkel	3,3	µg/L	0,4
ólom	2,5	µg/L	0,1
szelén	1,0	µg/L	0,2
cink	1,7	µg/L	0,2
higany	18,1	µg/L	3,0
lítium	<0,05	µg/L	0,05
Telepszám 22 C	3,4	µg/L	0,2
Coliformszám	5000	/ml	-
Telepszám 37 C	5170	/ml	-
	3200	-	-

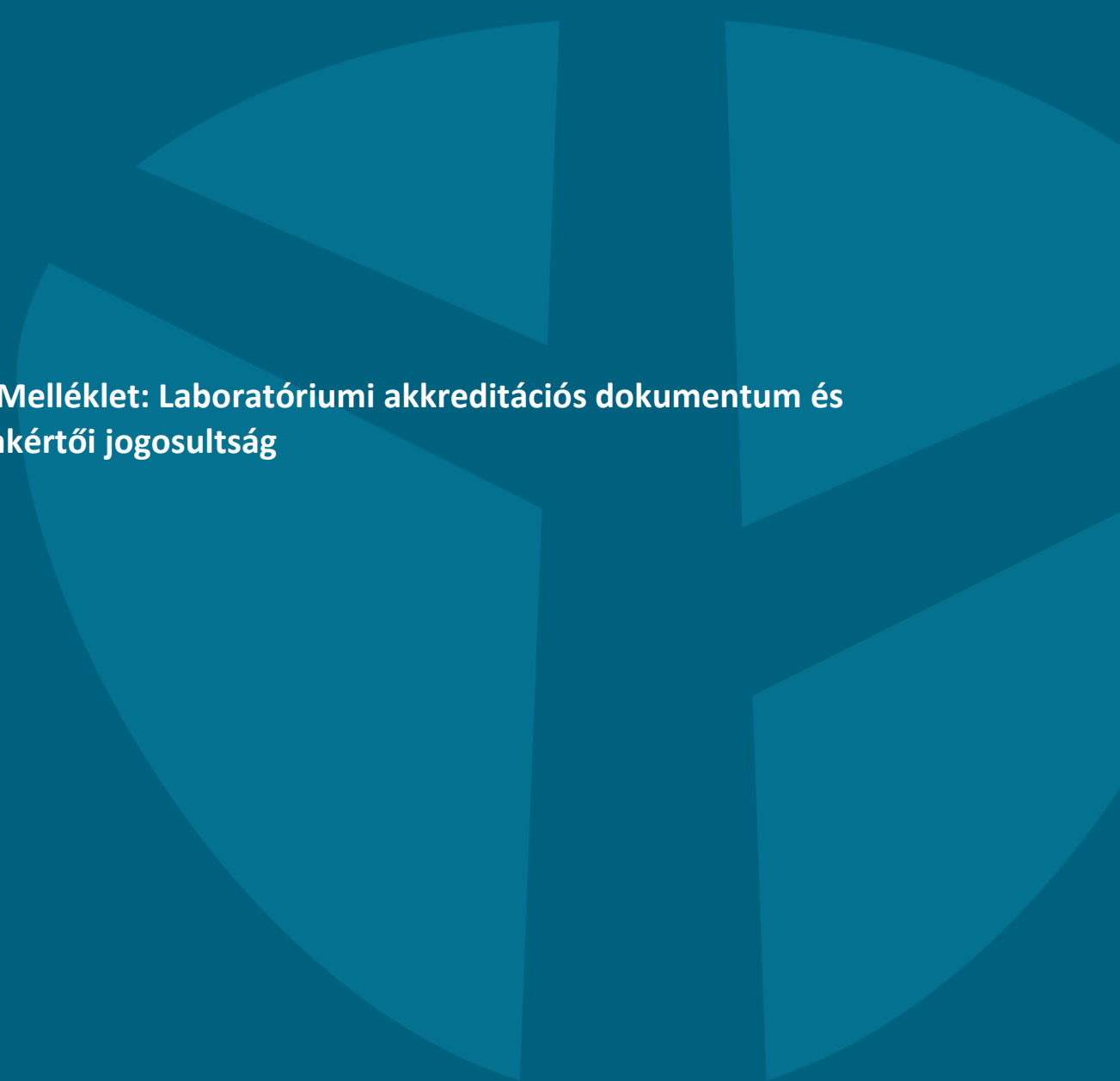
Megjegyzés:

A minták friss fúrások talajvizei voltak, amely sok ülepedő, szilárd fázist is tartalmaztak. A zavarosság vizsgálatokat szűrt (MN 640 d) mintából végeztük.

*A jodid vizsgálatokat a NAH-1-1398/2019 számon akkreditált laboratórium végezte.

*A fenolindex vizsgálatot a NAH-1-1666/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium végezte.

Módosítás: A megrendelő kérésére a július 27-én vett, és a laboratóriumban hűtve tárolt 22-3339-06/6 jelű talajvíz mintából az EPH mérését ismételt elvégeztük. A módosított jegyzőkönyv a megismételt mérés eredményét tartalmazza.



9. Melléklet: Laboratóriumi akkreditációs dokumentum és szakértői jogosultság



NEMZETI AKKREDITÁLO HATÓSÁG

AKKREDITÁLÁSI OKIRAT

ACCREDITATION CERTIFICATE

A NEMZETI AKKREDITÁLO HATÓSÁG

The National Accreditation Authority

a 2015. évi CXXIV. törvény és a 424/2015. (XII.23.) Kormányrendeletben foglalt felhatalmazás alapján elismeri, hogy az
authorized by Act No. CXXIV of 2015 and Government Decree No. 424/2015. (XII.23.), recognizes, that

Eurofins KVI-PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.

Vizsgálólaboratórium

1211 Budapest, Szállító u 6.

megfelel az MSZ EN ISO/IEC 17025:2018 szabvány követelményeinek és a
complies with criteria of Standard MSZ EN ISO/IEC 17025:2018 as

vizsgálólaboratórium

TESTING LABORATORY

kategóriába az alábbi számon bejegyzi
and has been assigned registration number

NAH-1-1377/2019

Az akkreditálás területét az akkreditálási határozat tartalmazza. Az akkreditálási okirat a mindenkor hatályos – a NAH honlapján fellelhető – részletező okiratban foglalt tartalommal érvényes.
The scope of accreditation is specified in the accreditation decision. The Accreditation Certificate shall be valid with the contents of the Detailed Scopes in force at any given time, which is available on the NAH's official website.

Az akkreditált státusz kezdetének napja:

Start date of the accredited status

2021. július 15.

Az akkreditált státusz lejáratának napja:

Expiry date of the accredited status

2024. október 31.

(p. h.)

Budapest, 2021. augusztus 5.

Bodroghelyi Csaba

**A Nemzeti Akkreditáló Hatóság elnökhelyettese/
Vice President of the National Accreditation Authority**

A NAH ebben a kategóriában aláírja az Európai Akkreditálási Együtműködés (EA) megállapodásának.
The NAH is a signatory in this field of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) for accreditation.



Ügyszám: 2176/2/01/2017

Ügyintéző neve: Tréfa Judit

Tárgy: **Víz- és földtani közeg védelem szakértő tevékenység engedélyezése**

HATÁROZAT

Név: **Raska Gábor László**

Lakcím: **1071 Budapest VII. kerület Damjanich utca 58. 4. em. 5.**

Végzettségek:

okl. környezetmérnök (száma: MKANKME-20/2007, kelte: 2007/06/21)

Kamarai nyilvántartási szám: **01-16315**

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

SZKV-1.3. - Víz- és földtani közeg védelem szakértő

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában és a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009. (XII. 21.) kormányrendeletben biztosított hatáskörömben hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bekezdése alapján az indokolást és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2017. november 16.

p.h.  **Dr. Ronkay Ferenc**
titkár

Kapják:

1. Raska Gábor László (1071 Budapest VII. kerület Damjanich utca 58. 4. em. 5.)
2. Irattár

2017 NOV. 21



Ügyszám: 2175/2/01/2017

Ügyintéző neve: Tréfa Judit

Tárgy: Hulladékgazdálkodási szakértő tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Név: **Raska Gábor László**

Lakcím: **1071 Budapest VII. kerület Damjanich utca 58. 4. em. 5.**

Végzettségek:

okl. környezetmérnök (száma: MKANKME-20/2007, kelte: 2007/06/21)

Kamarai nyilvántartási szám: **01-16315**

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

SZKV-1.1. - Hulladékgazdálkodási szakértő

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában és a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009.(XII. 21.) kormányrendeletben biztosított hatáskörömben hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bekezdése alapján az indokolást és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2017. november 16.

p.h.



Dr. Ronkay Ferenc
titkár

Kapják:

1. Raska Gábor László (1071 Budapest VII. kerület Damjanich utca 58. 4. em. 5.)
2. Irrattár

2017 NOV. 21

4. MELLÉKLET

RÉSZLETES ZAJSZÁMÍTÁS

CATL debreceni telephely létesítés összevont eljárás

Receiver
 Name: M1
 ID:
 X: 843818,66 m
 Y: 240521,89 m
 Z: 1,50 m

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z23", ID: ""														
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
1	844339,40	238863,46	15,43	0	DEN	68,0	17,4	6,0	75,8	3,4	4,6	20,4	0,0	-12,7
3	844271,58	238863,30	15,43	0	DEN	68,0	16,7	6,0	75,7	3,3	4,6	15,4	0,0	-8,3
4	844208,54	238863,16	15,43	0	DEN	68,0	19,0	6,0	75,6	3,3	4,6	15,4	0,0	-5,9
9	844096,79	238862,90	15,43	0	DEN	68,0	19,0	6,0	75,5	3,2	4,6	6,4	0,0	3,2
14	844339,40	238863,46	14,43	0	DEN	68,0	17,4	6,0	75,8	3,4	4,6	20,4	0,0	-12,7
21	844271,58	238863,30	14,43	0	DEN	68,0	16,7	6,0	75,7	3,3	4,6	15,4	0,0	-8,3
22	844208,54	238863,16	14,43	0	DEN	68,0	19,0	6,0	75,6	3,3	4,6	15,4	0,0	-5,9
45	844096,79	238862,90	14,43	0	DEN	68,0	19,0	6,0	75,5	3,2	4,6	7,9	0,0	1,7
47	844339,40	238863,46	13,43	0	DEN	68,0	17,4	6,0	75,8	3,4	4,7	20,3	0,0	-12,7
67	844271,58	238863,30	13,43	0	DEN	68,0	16,7	6,0	75,7	3,3	4,7	15,3	0,0	-8,3
71	844208,54	238863,16	13,43	0	DEN	68,0	19,0	6,0	75,6	3,3	4,6	15,4	0,0	-5,9
92	844096,79	238862,90	13,43	0	DEN	68,0	19,0	6,0	75,5	3,2	4,6	9,3	0,0	0,3
97	844339,40	238863,46	12,43	0	DEN	68,0	17,4	6,0	75,8	3,4	4,7	20,3	0,0	-12,7
99	844271,58	238863,30	12,43	0	DEN	68,0	16,7	6,0	75,7	3,3	4,7	15,3	0,0	-8,3
103	844208,54	238863,16	12,43	0	DEN	68,0	19,0	6,0	75,6	3,3	4,7	15,3	0,0	-5,9
116	844096,79	238862,90	12,43	0	DEN	68,0	19,0	6,0	75,5	3,2	4,7	10,5	0,0	-0,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4", ID: ""														
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
120	843900,13	238960,33	9,00	0	DEN	93,0	0,0	3,0	74,9	3,0	4,7	0,0	0,0	13,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z6", ID: ""														
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
124	843891,66	238905,03	2,00	0	DEN	93,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,8	0,1	0,0	12,8

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z21", ID: ""														
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
131	843472,98	238774,64	15,83	0	DEN	68,0	22,3	6,0	76,0	3,4	4,6	15,3	0,0	-3,1
132	843472,98	238774,64	14,83	0	DEN	68,0	22,3	6,0	76,0	3,4	4,6	17,0	0,0	-4,8
138	843472,98	238774,64	13,83	0	DEN	68,0	22,3	6,0	76,0	3,4	4,7	18,2	0,0	-6,0
147	843472,98	238774,64	12,83	0	DEN	68,0	22,3	6,0	76,0	3,4	4,7	19,2	0,0	-7,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
152	843943,97	238933,10	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,0	3,1	4,5	0,0	0,0	11,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
154	843949,50	238933,40	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,0	0,0	11,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
156	843955,45	238933,50	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,0	0,0	11,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
158	843961,57	238933,30	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,0	0,0	11,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
171	843967,65	238933,27	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,0	0,0	11,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
180	843973,41	238933,27	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,0	0,0	11,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
181	844001,94	238933,70	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,0	0,0	11,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
190	844007,92	238933,18	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,0	0,0	11,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
195	844013,80	238933,70	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,0	0,0	11,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
196	844020,10	238934,02	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,0	0,0	11,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
202	844025,77	238933,39	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,0	0,0	11,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
207	844032,28	238933,91	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,0	0,0	11,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
212	844067,78	238933,70	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,0	0,0	11,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
221	844074,81	238933,39	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,0	0,0	11,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
226	844079,75	238933,60	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,0	0,0	11,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
231	843943,13	238916,17	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,0	0,0	11,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
239	843949,12	238916,59	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,0	0,0	11,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
244	844086,26	238933,60	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,0	0,0	11,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
254	843955,31	238916,17	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,0	0,0	11,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
256	843961,19	238916,06	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,0	0,0	11,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
262	844098,44	238934,02	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,0	0,0	11,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
271	843966,97	238916,27	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,0	0,0	11,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
276	843973,06	238916,38	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,0	0,0	11,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
281	844104,74	238933,81	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,0	0,0	11,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
286	843979,57	238916,06	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,0	0,0	11,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
291	844002,15	238916,27	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,0	0,0	11,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
296	844008,87	238915,75	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,0	0,0	11,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
301	844015,17	238916,06	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,0	0,0	11,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
306	844019,58	238916,59	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,0	0,0	11,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
311	844025,77	238916,38	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,0	0,0	11,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
312	844031,55	238916,48	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,0	0,0	11,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
320	843944,39	238896,63	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,0	0,0	11,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
321	843950,69	238896,74	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,0	0,0	11,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
328	843956,57	238896,53	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,3	3,1	4,5	0,0	0,0	11,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
329	843962,45	238896,95	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,3	3,1	4,5	0,0	0,0	11,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
333	843968,86	238896,53	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,3	3,1	4,5	0,0	0,0	11,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
337	843974,74	238896,42	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,3	3,1	4,5	0,0	0,0	11,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
339	843980,31	238896,32	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,3	3,1	4,5	0,0	0,0	11,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
340	844003,83	238896,63	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,3	3,2	4,5	0,0	0,0	11,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
348	844009,29	238896,84	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,3	3,2	4,5	0,0	0,0	11,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
353	844022,41	238897,05	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,3	3,2	4,5	0,0	0,0	11,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
362	844015,48	238896,00	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,3	3,2	4,5	0,0	0,0	11,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
370	844033,54	238896,53	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,3	3,2	4,5	0,0	0,0	11,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
372	844027,45	238895,69	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,3	3,2	4,5	0,0	0,0	11,1

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z13", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
377	844155,77	238621,90	19,78	0	DEN	69,8	19,1	6,0	76,7	3,7	4,6	0,2	0,0	9,8
379	844155,77	238621,90	18,78	0	DEN	69,8	19,1	6,0	76,7	3,7	4,6	0,2	0,0	9,8
390	844155,77	238621,90	17,78	0	DEN	69,8	19,1	6,0	76,7	3,7	4,6	0,1	0,0	9,8
391	844155,77	238621,90	16,78	0	DEN	69,8	19,1	6,0	76,7	3,7	4,6	0,1	0,0	9,8

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z18", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
392	843609,44	238659,46	22,46	0	DEN	68,0	12,3	6,0	76,5	3,6	4,6	0,0	0,0	1,7

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z18", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
393	843669,45	238659,76	22,46	0	DEN	68,0	20,1	6,0	76,4	3,6	4,6	0,2	0,0	9,3
394	843609,44	238659,46	21,46	0	DEN	68,0	12,3	6,0	76,5	3,6	4,6	0,0	0,0	1,7
395	843669,45	238659,76	21,46	0	DEN	68,0	20,1	6,0	76,4	3,6	4,6	0,2	0,0	9,3
396	843609,44	238659,46	20,46	0	DEN	68,0	12,3	6,0	76,5	3,6	4,6	0,2	0,0	1,5
397	843669,45	238659,76	20,46	0	DEN	68,0	20,1	6,0	76,4	3,6	4,6	0,2	0,0	9,3
398	843609,44	238659,46	19,46	0	DEN	68,0	12,3	6,0	76,5	3,6	4,6	0,2	0,0	1,5
399	843669,45	238659,76	19,46	0	DEN	68,0	20,1	6,0	76,4	3,6	4,6	0,2	0,0	9,3

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
400	843779,95	238488,99	0,80	0	D	51,4	41,3	3,0	77,2	3,9	4,8	16,3	0,0	-6,5
411	843985,21	238476,56	0,80	0	D	51,4	39,0	3,0	77,2	4,0	4,8	0,0	0,0	7,4
420	844357,28	238618,40	0,80	0	D	51,4	30,0	3,0	76,9	3,8	4,8	9,2	0,0	-10,3
421	844388,89	238645,85	0,80	0	D	51,4	36,2	3,0	76,8	3,8	4,8	12,4	0,0	-7,2
423	844441,30	238668,90	0,80	0	D	51,4	20,0	3,0	76,8	3,8	4,8	0,1	0,0	-11,1
469	844154,88	238525,06	0,80	0	D	51,4	24,6	3,0	77,1	3,9	4,8	0,2	0,0	-7,1
477	844160,06	238535,17	0,80	0	D	51,4	25,2	3,0	77,1	3,9	4,8	0,3	0,0	-6,5
482	844224,55	238545,79	0,80	0	D	51,4	36,8	3,0	77,1	3,9	4,8	16,0	0,0	-10,6
788	844450,24	238657,21	0,80	0	D	51,4	21,5	3,0	76,9	3,8	4,8	0,0	0,0	-9,6
792	844447,17	238646,94	0,80	0	D	51,4	24,0	3,0	76,9	3,8	4,8	0,0	0,0	-7,2
800	844412,46	238618,79	0,80	0	D	51,4	32,8	3,0	77,0	3,8	4,8	2,1	0,0	-0,5
816	843973,67	238486,97	0,80	0	D	51,4	33,4	3,0	77,2	3,9	4,8	0,0	0,0	1,8
828	844295,83	238535,24	0,80	0	D	51,4	33,0	3,0	77,2	3,9	4,8	12,7	0,0	-11,3
850	844273,25	238512,65	0,80	0	D	51,4	32,4	3,0	77,3	4,0	4,8	7,6	0,0	-6,9
852	844236,82	238526,08	0,80	0	D	51,4	32,2	3,0	77,2	3,9	4,8	11,1	0,0	-10,5
866	844458,16	238768,51	0,80	0	D	51,4	30,4	3,0	76,4	3,6	4,8	2,4	0,0	-2,4
868	844464,21	238704,33	0,80	0	D	51,4	29,1	3,0	76,7	3,7	4,8	0,2	0,0	-1,9
872	844458,70	238707,35	0,80	0	D	51,4	28,9	3,0	76,7	3,7	4,8	0,3	0,0	-2,2
887	844400,22	238594,60	0,80	0	D	51,4	26,5	3,0	77,1	3,9	4,8	5,5	0,0	-10,3
891	844367,84	238574,05	0,80	0	D	51,4	19,5	3,0	77,1	3,9	4,8	2,9	0,0	-14,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
401	843600,40	239008,01	6,45	0	DEN	89,0	0,0	3,0	74,7	2,9	4,7	0,0	0,0	9,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
402	843600,07	239004,36	6,45	0	DEN	89,0	0,0	3,0	74,7	3,0	4,7	0,0	0,0	9,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
403	843893,77	238959,81	8,00	0	DEN	89,0	0,0	3,0	74,9	3,0	4,7	0,0	0,0	9,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z7", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
404	844242,23	238997,34	9,95	0	DEN	89,0	0,0	3,0	75,0	3,1	4,7	0,0	0,0	9,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z12", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
405	843729,73	238900,62	12,55	0	DEN	89,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,7	0,1	0,0	8,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z11", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
406	843729,73	238895,85	12,55	0	DEN	89,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,7	0,1	0,0	8,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
407	843906,74	238915,08	1,00	0	DEN	89,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,8	1,5	0,0	7,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z10", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
408	843555,87	238899,29	13,65	0	DEN	89,0	0,0	3,0	75,3	3,2	4,6	0,0	0,0	8,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z9", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
409	843551,90	238899,56	13,65	0	DEN	89,0	0,0	3,0	75,3	3,2	4,6	0,0	0,0	8,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z8", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
410	844241,22	238934,33	9,95	0	DEN	89,0	0,0	3,0	75,3	3,2	4,7	0,0	0,0	8,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
412	843979,78	238661,28	6,82	0	DEN	89,0	0,0	3,0	76,4	3,6	4,7	12,6	0,0	-5,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
413	843979,78	238659,28	6,82	0	DEN	89,0	0,0	3,0	76,4	3,6	4,7	12,0	0,0	-4,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
414	843979,94	238656,62	6,82	0	DEN	89,0	0,0	3,0	76,4	3,6	4,7	11,1	0,0	-3,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
415	843607,04	238586,51	24,85	0	DEN	89,0	0,0	3,0	76,8	3,8	4,6	0,2	0,0	6,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
416	843606,78	238581,49	24,85	0	DEN	89,0	0,0	3,0	76,8	3,8	4,6	0,2	0,0	6,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
417	843607,04	238578,31	24,85	0	DEN	89,0	0,0	3,0	76,8	3,8	4,6	0,2	0,0	6,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
418	843606,51	238574,87	24,85	0	DEN	89,0	0,0	3,0	76,8	3,8	4,6	0,2	0,0	6,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
424	844019,85	238859,61	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,5	3,2	4,6	0,2	0,0	6,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
431	844018,59	238855,41	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,5	3,2	4,6	0,2	0,0	6,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
438	843925,34	238839,45	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,5	3,3	4,6	0,0	0,0	6,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
439	843739,67	238837,77	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,5	3,3	4,6	0,0	0,0	6,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
440	843745,13	238837,35	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,5	3,3	4,6	0,0	0,0	6,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
441	843681,70	238839,87	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,5	3,3	4,6	0,0	0,0	6,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
442	843677,08	238839,03	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,6	3,3	4,6	0,0	0,0	6,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
443	843664,47	238836,09	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,6	3,3	4,6	0,0	0,0	6,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
444	843976,59	238834,83	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,6	3,3	4,6	0,2	0,0	6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
445	843970,29	238832,31	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,6	3,3	4,6	0,2	0,0	6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
446	844195,02	238855,83	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,5	0,0	0,0	6,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
447	844195,02	238849,53	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,5	0,0	0,0	6,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
448	844108,49	238841,55	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,6	3,3	4,6	0,2	0,0	6,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
449	844108,49	238837,35	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,6	0,2	0,0	6,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
450	844264,33	238856,25	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,5	0,0	0,0	6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
451	844194,60	238839,03	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,5	0,0	0,0	6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
452	844289,96	238859,61	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,8	3,3	4,5	0,0	0,0	6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
453	844194,60	238833,99	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,8	3,3	4,5	0,0	0,0	6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
454	844264,33	238850,79	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,8	3,3	4,5	0,0	0,0	6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
455	843723,28	238800,80	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,6	0,2	0,0	6,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
456	844291,64	238854,57	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,8	3,3	4,5	0,0	0,0	6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
457	843679,18	238802,48	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,6	0,2	0,0	6,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
458	843722,44	238797,44	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,6	0,2	0,0	6,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
459	844263,91	238841,55	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,8	3,4	4,5	0,0	0,0	6,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
460	843678,76	238797,86	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,8	3,3	4,6	0,2	0,0	6,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
461	844416,42	238912,72	1,00	0	D	89,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,8	20,2	0,0	-12,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
462	844263,91	238833,99	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,8	3,4	4,5	0,0	0,0	6,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
463	844195,86	238815,51	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,8	3,4	4,5	0,2	0,0	6,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
484	844194,60	238808,78	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,9	3,4	4,5	0,2	0,0	6,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
501	843484,49	238815,49	19,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,8	3,4	4,6	0,0	0,0	6,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
506	844264,33	238815,93	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,9	3,4	4,5	0,2	0,0	5,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
511	844193,76	238793,24	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,0	3,4	4,5	0,2	0,0	5,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
512	843483,49	238799,82	19,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,9	3,4	4,6	0,1	0,0	6,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
513	844264,75	238808,36	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,0	3,4	4,5	0,2	0,0	5,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
514	844194,60	238786,52	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,0	3,4	4,5	0,2	0,0	5,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
519	844263,49	238792,40	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,0	3,4	4,5	0,2	0,0	5,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
524	844194,60	238771,82	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,5	0,2	0,0	5,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
529	844263,07	238786,94	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,5	0,2	0,0	5,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
531	844194,18	238762,16	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,5	0,2	0,0	5,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
532	844263,49	238773,08	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,5	0,2	0,0	5,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
566	843693,46	238730,23	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,6	0,2	0,0	5,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
568	843688,84	238730,23	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,6	0,2	0,0	5,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
589	844195,44	238755,44	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,5	0,2	0,0	5,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
590	843898,45	238723,51	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,6	0,2	0,0	5,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
595	844263,07	238765,94	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,2	3,5	4,5	0,2	0,0	5,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
600	844195,44	238749,13	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,2	3,5	4,5	0,2	0,0	5,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
605	843747,65	238719,31	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,6	0,2	0,0	5,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
610	843890,89	238718,47	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,6	0,2	0,0	5,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
615	843742,61	238718,47	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,6	0,2	0,0	5,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
621	843885,43	238717,63	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,6	0,2	0,0	5,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
626	843693,88	238720,15	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,6	0,2	0,0	5,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
631	843899,29	238717,63	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,6	0,2	0,0	5,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
639	843483,49	238752,47	19,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,6	0,2	0,0	5,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
644	843687,58	238718,89	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,6	0,2	0,0	5,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
646	843971,13	238718,05	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,2	3,5	4,6	0,2	0,0	5,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
648	843651,03	238718,89	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,2	3,5	4,6	0,2	0,0	5,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
650	843640,86	238719,47	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,2	3,5	4,6	0,2	0,0	5,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
655	844263,91	238755,44	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,2	3,5	4,5	0,2	0,0	5,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
657	844264,75	238748,71	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,2	3,5	4,5	0,2	0,0	5,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
659	843482,49	238737,47	19,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,2	3,5	4,6	0,2	0,0	5,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
661	844077,82	238713,85	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,2	3,5	4,6	0,2	0,0	5,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
666	844194,18	238724,77	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,3	3,5	4,5	0,2	0,0	5,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
672	844082,86	238713,85	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,2	3,5	4,6	0,2	0,0	5,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
677	844194,60	238718,89	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,3	3,6	4,5	0,2	0,0	5,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
683	844110,17	238712,59	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,3	3,5	4,6	0,2	0,0	5,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
687	844110,17	238708,81	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,3	3,5	4,6	0,2	0,0	5,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
692	844264,33	238725,19	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,3	3,6	4,5	0,2	0,0	5,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
693	844194,60	238706,71	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,4	3,6	4,5	0,2	0,0	5,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
697	844263,49	238716,79	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,4	3,6	4,5	0,2	0,0	5,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
704	844194,18	238700,83	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,4	3,6	4,5	0,2	0,0	5,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
705	844263,49	238708,81	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,4	3,6	4,5	0,2	0,0	5,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
712	844262,23	238702,93	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,4	3,6	4,5	0,2	0,0	5,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
715	844292,06	238699,15	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,5	3,6	4,5	0,2	0,0	5,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
717	844292,06	238695,79	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,5	3,6	4,5	0,2	0,0	5,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
725	843800,29	238624,63	1,00	0	D	89,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,8	7,9	0,0	-0,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
726	844175,82	238628,44	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,6	0,2	0,0	4,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
733	844175,82	238624,27	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,6	0,2	0,0	4,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
743	844175,99	238621,27	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,6	0,2	0,0	4,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
748	843467,07	238629,39	1,00	0	D	89,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,8	5,9	0,0	0,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
750	844175,65	238616,61	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,6	0,2	0,0	4,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
752	844175,65	238612,44	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,8	3,7	4,6	0,2	0,0	4,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
754	844309,35	238617,27	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,9	3,8	4,6	0,2	0,0	4,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
762	844309,18	238611,77	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,9	3,8	4,6	0,2	0,0	4,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
764	843469,20	238523,78	1,00	0	D	89,0	0,0	3,0	77,1	3,9	4,8	16,1	0,0	-10,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
783	844416,08	238923,14	1,00	0	D	89,0	0,0	3,0	75,6	3,3	4,8	20,2	0,0	-11,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
808	843789,28	238625,47	1,00	0	D	89,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,8	8,1	0,0	-1,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
812	843466,00	238618,72	1,00	0	D	89,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,8	3,9	0,0	2,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
820	843469,20	238540,31	1,00	0	D	89,0	0,0	3,0	77,1	3,9	4,8	17,3	0,0	-11,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
824	843469,20	238508,31	1,00	0	D	89,0	0,0	3,0	77,2	3,9	4,8	12,9	0,0	-6,8

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z19", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
832	843661,55	238516,76	22,46	0	DEN	60,0	20,8	6,0	77,1	3,9	4,6	13,4	0,0	-12,1
836	843661,55	238516,76	21,46	0	DEN	60,0	20,8	6,0	77,1	3,9	4,6	15,7	0,0	-14,5

Receiver
 Name: M2
 ID:
 X: 845219,87 m
 Y: 238674,49 m
 Z: 1,50 m

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z23", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
79	844212,15	238863,17	15,43	0	DEN	68,0	24,9	6,0	71,2	2,0	4,5	18,2	0,0	3,0
88	844267,33	238863,29	15,43	1	DEN	68,0	23,0	6,0	72,3	2,2	4,5	17,9	2,0	-2,0
123	844212,15	238863,17	14,43	0	DEN	68,0	24,9	6,0	71,2	2,0	4,5	19,5	0,0	1,7
125	844267,33	238863,29	14,43	1	DEN	68,0	23,0	6,0	72,3	2,2	4,6	19,2	2,0	-3,4
127	844212,15	238863,17	13,43	0	DEN	68,0	24,9	6,0	71,2	2,0	4,5	20,4	0,0	0,8
140	844267,33	238863,29	13,43	1	DEN	68,0	23,0	6,0	72,3	2,2	4,6	20,2	2,0	-4,4
145	844212,15	238863,17	12,43	0	DEN	68,0	24,9	6,0	71,2	2,0	4,6	20,4	0,0	0,7
148	844267,33	238863,29	12,43	1	DEN	68,0	23,0	6,0	72,3	2,2	4,6	20,4	2,0	-4,6

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z13", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
153	844155,77	238621,90	19,78	0	DEN	69,8	19,1	6,0	71,6	2,1	4,5	15,4	0,0	1,6
155	844155,77	238621,90	18,78	0	DEN	69,8	19,1	6,0	71,6	2,1	4,5	17,6	0,0	-0,6
157	844155,77	238621,90	17,78	0	DEN	69,8	19,1	6,0	71,6	2,1	4,5	19,0	0,0	-2,1
159	844155,77	238621,90	16,78	0	DEN	69,8	19,1	6,0	71,6	2,1	4,5	20,1	0,0	-3,2

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
168	843901,30	238489,17	0,80	0	D	51,4	36,7	3,0	73,5	2,6	4,8	0,9	0,0	9,3
173	843742,96	238484,72	0,80	0	D	51,4	37,2	3,0	74,5	2,9	4,8	0,2	0,0	9,4
179	843706,98	238490,77	0,80	0	D	51,4	27,5	3,0	74,7	2,9	4,8	0,0	0,0	-0,5
184	843688,59	238493,47	0,80	0	D	51,4	31,7	3,0	74,8	3,0	4,8	0,0	0,0	3,5
189	843665,72	238496,60	0,80	0	D	51,4	27,1	3,0	74,9	3,0	4,8	0,0	0,0	-1,2
194	843645,86	238499,09	0,80	0	D	51,4	28,1	3,0	75,0	3,1	4,8	0,4	0,0	-0,7
199	843619,01	238502,19	0,80	0	D	51,4	24,6	3,0	75,1	3,1	4,8	2,6	0,0	-6,7
203	844382,24	238673,49	0,80	0	D	51,4	20,8	3,0	69,5	1,6	4,8	0,0	0,0	-0,6
208	844381,99	238637,17	0,80	0	D	51,4	37,4	3,0	69,5	1,6	4,8	0,0	0,0	15,9
213	844348,53	238568,23	0,80	0	D	51,4	8,2	3,0	69,9	1,7	4,8	0,0	0,0	-13,8
220	844379,94	238632,91	0,80	1	D	51,4	36,7	3,0	70,4	1,8	4,8	0,0	2,0	12,2
366	843985,21	238476,56	0,80	0	D	51,4	39,0	3,0	72,9	2,4	4,8	2,2	0,0	11,1
494	844163,69	238560,04	0,80	0	D	51,4	16,7	3,0	71,5	2,0	4,8	2,7	0,0	-9,9
495	844206,72	238556,93	0,80	0	D	51,4	30,6	3,0	71,2	2,0	4,8	0,0	0,0	7,0
496	844238,13	238554,06	0,80	0	D	51,4	28,4	3,0	70,9	1,9	4,8	0,0	0,0	5,2
497	844216,66	238537,61	0,80	0	D	51,4	35,4	3,0	71,1	2,0	4,8	1,4	0,0	10,5
502	844264,54	238558,66	0,80	1	D	51,4	31,6	3,0	73,1	2,5	4,8	0,6	2,0	3,0
859	844438,44	238644,97	0,80	0	D	51,4	29,8	3,0	68,9	1,5	4,7	0,0	0,0	9,1
871	844404,23	238609,43	0,80	0	D	51,4	31,5	3,0	69,3	1,6	4,8	0,0	0,0	10,3
875	844350,88	238568,52	0,80	0	D	51,4	7,6	3,0	69,8	1,7	4,8	0,0	0,0	-14,4
878	844439,39	238645,52	0,80	1	D	51,4	29,3	3,0	70,9	1,9	4,8	0,0	2,0	4,1
882	844406,37	238611,41	0,80	1	D	51,4	31,7	3,0	70,6	1,8	4,8	0,0	2,0	6,8
972	844318,17	238544,35	0,80	0	D	51,4	30,8	3,0	70,2	1,8	4,8	0,7	0,0	7,7
975	844283,50	238527,86	0,80	0	D	51,4	25,3	3,0	70,5	1,8	4,8	1,4	0,0	1,2
977	844247,55	238517,23	0,80	0	D	51,4	26,7	3,0	70,9	1,9	4,8	1,3	0,0	2,2
979	844327,05	238546,72	0,80	1	D	51,4	29,6	3,0	73,5	2,6	4,8	0,0	2,0	1,0
980	844305,56	238535,36	0,80	1	D	51,4	14,1	3,0	73,4	2,5	4,8	0,0	2,0	-14,2
983	844295,23	238532,32	0,80	1	D	51,4	25,0	3,0	73,3	2,5	4,8	0,0	2,0	-3,2
1018	844189,40	238508,40	0,80	0	D	51,4	26,1	3,0	71,4	2,0	4,8	3,1	0,0	-0,8
1020	844200,96	238515,23	0,80	0	D	51,4	24,2	3,0	71,3	2,0	4,8	3,1	0,0	-2,6
1022	844265,98	238536,29	0,80	0	D	51,4	29,9	3,0	70,7	1,9	4,8	0,6	0,0	6,4
1025	844264,31	238535,19	0,80	1	D	51,4	22,1	3,0	73,1	2,5	4,8	0,0	2,0	-5,9
1027	844304,97	238548,63	0,80	1	D	51,4	25,7	3,0	73,4	2,5	4,8	0,1	2,0	-2,7
1030	844273,25	238512,65	0,80	0	D	51,4	32,4	3,0	70,6	1,9	4,8	1,5	0,0	8,0
1034	844317,89	238528,83	0,80	1	D	51,4	18,8	3,0	73,5	2,6	4,8	0,0	2,0	-9,7
1038	843973,67	238486,97	0,80	0	D	51,4	33,4	3,0	73,0	2,4	4,8	1,8	0,0	5,8
1044	844458,16	238768,51	0,80	0	D	51,4	30,4	3,0	68,7	1,5	4,7	0,0	0,0	9,9

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1045	844459,40	238815,73	0,80	1	D	51,4	10,0	3,0	70,5	1,8	4,8	0,0	2,0	-14,8
1046	844458,34	238770,38	0,80	1	D	51,4	30,3	3,0	70,5	1,8	4,8	4,8	2,0	0,8
1049	844458,31	238770,00	0,80	1	D	51,4	30,3	3,0	70,5	1,8	4,8	0,0	2,0	5,6
1069	844464,21	238704,33	0,80	0	D	51,4	29,1	3,0	68,6	1,5	4,7	0,0	0,0	8,7
1070	844466,84	238754,64	0,80	1	D	51,4	24,0	3,0	70,5	1,8	4,8	4,0	2,0	-4,8
1071	844464,69	238708,25	0,80	1	D	51,4	22,6	3,0	70,5	1,8	4,8	4,4	2,0	-6,5
1072	844466,67	238750,91	0,80	1	D	51,4	24,5	3,0	70,5	1,8	4,8	0,0	2,0	-0,2
1073	844464,60	238706,23	0,80	1	D	51,4	21,6	3,0	70,5	1,8	4,8	0,0	2,0	-3,1
1079	844458,70	238707,35	0,80	0	D	51,4	28,9	3,0	68,6	1,5	4,7	0,0	0,0	8,4
1080	844461,19	238735,05	0,80	1	D	51,4	26,4	3,0	70,5	1,8	4,8	4,6	2,0	-2,9
1082	844461,25	238735,67	0,80	1	D	51,4	26,4	3,0	70,5	1,8	4,8	0,0	2,0	1,7
1086	844395,33	238591,70	0,80	0	D	51,4	27,3	3,0	69,4	1,6	4,8	0,0	0,0	6,0
1087	844364,12	238570,77	0,80	0	D	51,4	13,4	3,0	69,7	1,7	4,8	0,0	0,0	-8,4
1088	844357,92	238568,70	0,80	0	D	51,4	14,3	3,0	69,8	1,7	4,8	0,0	0,0	-7,5
1089	844398,80	238593,90	0,80	1	D	51,4	26,8	3,0	70,6	1,8	4,8	0,0	2,0	2,0
1097	843776,71	238472,11	0,80	0	D	51,4	26,3	3,0	74,3	2,8	4,8	0,6	0,0	-1,9
1099	844287,89	238546,80	0,80	0	D	51,4	23,6	3,0	70,5	1,8	4,8	0,0	0,0	0,9
1100	844360,58	238568,21	0,80	0	D	51,4	11,9	3,0	69,7	1,7	4,8	0,0	0,0	-9,9
1101	844253,36	238536,44	0,80	1	D	51,4	13,7	3,0	73,0	2,4	4,8	0,0	2,0	-14,2
1102	844309,38	238553,26	0,80	1	D	51,4	21,7	3,0	73,4	2,5	4,8	0,1	2,0	-6,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
225	843900,13	238960,33	9,00	0	DEN	93,0	0,0	3,0	73,6	2,6	4,7	5,1	0,0	10,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z6", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
230	843891,66	238905,03	2,00	0	DEN	93,0	0,0	3,0	73,6	2,6	4,8	17,1	0,0	-2,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
232	844104,74	238933,81	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,2	2,2	4,4	0,0	0,0	15,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
233	844098,44	238934,02	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,2	2,2	4,4	0,0	0,0	15,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
242	844086,26	238933,60	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,3	2,2	4,4	0,0	0,0	15,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
243	844079,75	238933,60	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,4	2,3	4,4	0,0	0,0	15,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
264	844074,81	238933,39	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,4	2,3	4,4	0,0	0,0	15,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
277	844067,78	238933,70	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,4	2,3	4,4	0,0	0,0	14,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
278	844033,54	238896,53	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,6	2,3	4,4	0,4	0,0	14,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
287	844031,55	238916,48	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,7	2,3	4,4	0,4	0,0	14,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
288	844027,45	238895,69	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,7	2,3	4,4	0,4	0,0	14,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
297	844032,28	238933,91	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,7	2,3	4,4	0,4	0,0	14,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
302	844022,41	238897,05	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,7	2,3	4,4	0,4	0,0	14,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
303	844025,77	238916,38	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,7	2,3	4,4	0,4	0,0	14,2

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z22", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
351	844213,14	238691,44	16,76	0	DEN	60,0	24,9	6,0	71,1	1,9	4,5	0,0	0,0	13,4
363	844213,14	238691,44	15,76	0	DEN	60,0	24,9	6,0	71,1	1,9	4,5	0,0	0,0	13,4
378	844213,14	238691,44	14,76	0	DEN	60,0	24,9	6,0	71,1	1,9	4,5	0,0	0,0	13,4
386	844213,14	238691,44	13,76	0	DEN	60,0	24,9	6,0	71,1	1,9	4,5	0,0	0,0	13,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
361	844025,77	238933,39	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,7	2,4	4,4	0,4	0,0	14,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
368	844019,58	238916,59	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,8	2,4	4,4	0,4	0,0	14,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
376	844015,48	238896,00	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,8	2,4	4,4	0,4	0,0	14,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
384	844020,10	238934,02	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,8	2,4	4,4	0,4	0,0	14,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
478	844015,17	238916,06	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,8	2,4	4,4	0,4	0,0	14,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
483	844009,29	238896,84	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,8	2,4	4,4	0,4	0,0	14,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
488	844013,80	238933,70	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,8	2,4	4,4	0,4	0,0	14,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
489	844008,87	238915,75	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,8	2,4	4,4	0,4	0,0	14,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
490	844003,83	238896,63	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,8	2,4	4,4	0,4	0,0	14,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
491	844007,92	238933,18	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,9	2,4	4,4	0,4	0,0	14,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
492	844002,15	238916,27	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,9	2,4	4,4	0,4	0,0	14,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
493	844001,94	238933,70	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,9	2,4	4,4	0,4	0,0	13,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
507	843980,31	238896,32	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	73,0	2,4	4,4	0,4	0,0	13,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
515	843979,57	238916,06	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	73,0	2,4	4,4	0,4	0,0	13,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
520	843974,74	238896,42	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	73,0	2,4	4,4	0,4	0,0	13,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
525	843973,06	238916,38	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	73,1	2,4	4,4	0,4	0,0	13,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
533	843968,86	238896,53	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	73,1	2,4	4,4	0,4	0,0	13,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
582	843973,41	238933,27	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	73,1	2,5	4,4	0,4	0,0	13,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
588	843966,97	238916,27	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	73,1	2,5	4,4	0,4	0,0	13,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
593	843962,45	238896,95	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	73,1	2,5	4,4	0,4	0,0	13,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
598	843967,65	238933,27	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	73,1	2,5	4,4	0,4	0,0	13,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
603	843961,19	238916,06	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	73,2	2,5	4,4	0,4	0,0	13,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
604	843956,57	238896,53	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	73,2	2,5	4,4	0,4	0,0	13,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
613	843961,57	238933,30	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	73,2	2,5	4,4	0,4	0,0	13,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
614	843955,31	238916,17	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	73,2	2,5	4,4	0,4	0,0	13,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
620	843950,69	238896,74	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	73,2	2,5	4,4	0,4	0,0	13,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
625	843955,45	238933,50	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	73,2	2,5	4,4	0,4	0,0	13,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
630	843949,12	238916,59	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	73,2	2,5	4,4	0,4	0,0	13,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
632	843944,39	238896,63	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	73,2	2,5	4,4	0,4	0,0	13,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
633	843949,50	238933,40	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	73,3	2,5	4,4	0,4	0,0	13,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
635	843943,13	238916,17	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	73,3	2,5	4,4	0,4	0,0	13,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
637	843943,97	238933,10	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	73,3	2,5	4,4	0,4	0,0	13,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z8", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
638	844241,22	238934,33	9,95	0	DEN	89,0	0,0	3,0	71,1	2,0	4,6	13,4	0,0	0,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z7", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
643	844242,23	238997,34	9,95	0	DEN	89,0	0,0	3,0	71,3	2,0	4,6	13,4	0,0	0,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
645	844416,42	238912,72	1,00	0	D	89,0	0,0	3,0	69,5	1,6	4,7	0,0	0,0	16,2
647	844416,42	238912,72	1,00	1	D	89,0	0,0	3,0	69,5	1,6	4,7	0,0	2,0	14,1

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z21", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
649	843472,98	238774,64	15,83	0	DEN	68,0	22,3	6,0	75,9	3,4	4,6	17,3	0,0	-4,8
654	843472,98	238774,64	14,83	0	DEN	68,0	22,3	6,0	75,9	3,4	4,6	18,6	0,0	-6,2
656	843472,98	238774,64	13,83	0	DEN	68,0	22,3	6,0	75,9	3,4	4,6	19,7	0,0	-7,3

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z21", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
658	843472,98	238774,64	12,83	0	DEN	68,0	22,3	6,0	75,9	3,4	4,7	20,3	0,0	-8,0

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z18", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
660	843660,93	238659,71	22,46	0	DEN	68,0	20,8	6,0	74,9	3,0	4,5	0,2	0,0	12,2
662	843660,93	238659,71	21,46	0	DEN	68,0	20,8	6,0	74,9	3,0	4,5	0,2	0,0	12,2
667	843660,93	238659,71	20,46	0	DEN	68,0	20,8	6,0	74,9	3,0	4,6	0,2	0,0	12,2
673	843660,93	238659,71	19,46	0	DEN	68,0	20,8	6,0	74,9	3,0	4,6	0,2	0,0	12,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
679	844309,35	238617,27	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,2	1,8	4,3	0,3	0,0	13,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
681	844309,18	238611,77	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,2	1,8	4,3	0,3	0,0	13,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
689	844292,06	238695,79	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,4	1,8	4,3	0,0	0,0	13,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
691	844292,06	238699,15	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,4	1,8	4,3	0,2	0,0	13,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
695	844291,64	238854,57	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,5	1,8	4,3	0,5	0,0	12,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
699	844289,96	238859,61	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,5	1,8	4,3	0,5	0,0	12,9
703	844289,96	238859,61	27,10	1	DEN	87,0	0,0	3,0	70,7	1,9	4,3	0,1	2,0	11,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
707	844264,33	238725,19	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,6	1,8	4,3	0,5	0,0	12,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
711	844263,49	238708,81	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,6	1,8	4,3	0,5	0,0	12,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
714	844263,49	238716,79	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,6	1,8	4,3	0,5	0,0	12,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
716	844264,75	238748,71	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,6	1,8	4,3	0,5	0,0	12,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
718	844262,23	238702,93	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,6	1,8	4,3	0,4	0,0	12,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
720	844263,91	238755,44	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,6	1,9	4,3	0,5	0,0	12,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
722	844263,07	238765,94	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,7	1,9	4,3	0,5	0,0	12,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
729	844263,49	238773,08	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,7	1,9	4,3	0,5	0,0	12,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
730	844263,07	238786,94	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,7	1,9	4,3	0,5	0,0	12,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
732	844263,49	238792,40	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,7	1,9	4,3	0,5	0,0	12,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
740	844264,75	238808,36	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,7	1,9	4,3	0,5	0,0	12,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
756	844264,33	238815,93	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,7	1,9	4,3	0,5	0,0	12,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
758	844263,91	238833,99	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,7	1,9	4,3	0,5	0,0	12,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
772	844263,91	238841,55	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,7	1,9	4,3	0,5	0,0	12,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
777	844264,33	238850,79	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,8	1,9	4,3	0,5	0,0	12,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
779	844264,33	238856,25	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,8	1,9	4,3	0,5	0,0	12,6
781	844264,33	238856,25	27,10	1	DEN	87,0	0,0	3,0	70,9	1,9	4,3	0,4	2,0	10,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
785	844194,60	238706,71	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,2	2,0	4,3	0,5	0,0	12,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
787	844194,18	238700,83	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,2	2,0	4,3	0,5	0,0	12,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
791	844194,60	238718,89	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,2	2,0	4,3	0,5	0,0	12,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
795	844194,18	238724,77	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,2	2,0	4,3	0,5	0,0	12,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
799	843979,94	238656,62	6,82	0	DEN	89,0	0,0	3,0	72,9	2,4	4,7	0,5	0,0	11,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
803	843979,78	238661,28	6,82	0	DEN	89,0	0,0	3,0	72,9	2,4	4,7	0,5	0,0	11,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
807	844195,44	238749,13	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,2	2,0	4,3	0,5	0,0	12,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
811	843979,78	238659,28	6,82	0	DEN	89,0	0,0	3,0	72,9	2,4	4,7	0,5	0,0	11,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
815	844195,44	238755,44	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,2	2,0	4,3	0,5	0,0	12,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
819	844194,18	238762,16	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,3	2,0	4,3	0,5	0,0	12,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
823	844194,60	238771,82	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,3	2,0	4,3	0,5	0,0	12,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
827	844194,60	238786,52	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,3	2,0	4,3	0,5	0,0	12,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
831	844193,76	238793,24	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,3	2,0	4,3	0,4	0,0	12,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
835	844195,86	238815,51	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,3	2,0	4,3	0,4	0,0	12,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
839	844194,60	238808,78	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,3	2,0	4,3	0,4	0,0	12,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
841	844194,60	238833,99	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,3	2,0	4,3	0,4	0,0	11,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
842	844194,60	238839,03	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,3	2,0	4,3	0,4	0,0	11,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
849	844195,02	238849,53	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,3	2,0	4,3	0,4	0,0	11,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
886	844195,02	238855,83	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,3	2,0	4,3	0,4	0,0	11,9

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z24", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
890	844371,06	238778,15	16,67	0	DEN	60,0	22,3	6,0	69,6	1,6	4,4	0,0	0,0	12,6
893	844371,06	238778,15	15,67	0	DEN	60,0	22,3	6,0	69,6	1,6	4,5	0,0	0,0	12,5
898	844371,06	238778,15	14,67	0	DEN	60,0	22,3	6,0	69,6	1,6	4,5	0,0	0,0	12,5
918	844371,06	238778,15	13,67	0	DEN	60,0	22,3	6,0	69,6	1,6	4,5	0,0	0,0	12,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
903	844175,82	238628,44	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,4	2,0	4,4	0,4	0,0	11,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
922	844175,99	238621,27	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,4	2,0	4,4	0,4	0,0	11,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
923	844175,82	238624,27	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,4	2,0	4,4	0,4	0,0	11,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
929	844175,65	238616,61	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,4	2,0	4,4	0,4	0,0	11,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
930	844175,65	238612,44	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,4	2,0	4,4	0,4	0,0	11,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
945	843906,74	238915,08	1,00	0	DEN	89,0	0,0	3,0	73,5	2,6	4,8	20,2	0,0	-9,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
948	843893,77	238959,81	8,00	0	DEN	89,0	0,0	3,0	73,6	2,6	4,7	6,1	0,0	5,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
949	844110,17	238708,81	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,9	2,1	4,4	0,6	0,0	10,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
951	844110,17	238712,59	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,9	2,1	4,4	0,6	0,0	10,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
953	844108,49	238837,35	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	72,0	2,2	4,4	0,6	0,0	10,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
956	844108,49	238841,55	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	72,0	2,2	4,4	0,6	0,0	10,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
958	844082,86	238713,85	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	72,1	2,2	4,4	0,4	0,0	10,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
959	844077,82	238713,85	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	72,2	2,2	4,4	0,4	0,0	10,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
961	844416,08	238923,14	1,00	0	D	89,0	0,0	3,0	69,5	1,6	4,7	0,0	0,0	16,1
963	844416,08	238923,14	1,00	1	D	89,0	0,0	3,0	69,6	1,6	4,7	0,0	2,0	14,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
965	844019,85	238859,61	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	72,7	2,3	4,5	0,3	0,0	10,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
966	844018,59	238855,41	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	72,7	2,3	4,5	0,3	0,0	10,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z11", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
969	843729,73	238895,85	12,55	0	DEN	89,0	0,0	3,0	74,6	2,9	4,6	0,1	0,0	9,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z12", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
970	843729,73	238900,62	12,55	0	DEN	89,0	0,0	3,0	74,6	2,9	4,6	0,1	0,0	9,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
984	843971,13	238718,05	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	72,9	2,4	4,5	0,3	0,0	9,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
987	843976,59	238834,83	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	73,0	2,4	4,5	0,3	0,0	9,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
988	843970,29	238832,31	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	73,0	2,4	4,5	0,3	0,0	9,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
991	843607,04	238586,51	24,85	0	DEN	89,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,3	0,0	9,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
992	843607,04	238578,31	24,85	0	DEN	89,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,3	0,0	9,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
995	843606,78	238581,49	24,85	0	DEN	89,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,3	0,0	9,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
997	843606,51	238574,87	24,85	0	DEN	89,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,3	0,0	9,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1000	843925,34	238839,45	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	73,3	2,5	4,5	0,3	0,0	9,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1001	843899,29	238717,63	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	73,4	2,5	4,5	0,3	0,0	9,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1002	843898,45	238723,51	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	73,4	2,5	4,5	0,3	0,0	9,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1004	843890,89	238718,47	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	73,5	2,6	4,5	0,3	0,0	9,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1006	843885,43	238717,63	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	73,5	2,6	4,5	0,3	0,0	9,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1008	843600,07	239004,36	6,45	0	DEN	89,0	0,0	3,0	75,4	3,2	4,7	1,7	0,0	7,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1010	843600,40	239008,01	6,45	0	DEN	89,0	0,0	3,0	75,4	3,2	4,7	1,7	0,0	7,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z10", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1012	843555,87	238899,29	13,65	0	DEN	89,0	0,0	3,0	75,5	3,2	4,6	0,1	0,0	8,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z9", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1014	843551,90	238899,56	13,65	0	DEN	89,0	0,0	3,0	75,5	3,2	4,6	0,1	0,0	8,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1036	843800,29	238624,63	1,00	0	D	89,0	0,0	3,0	74,0	2,7	4,8	0,0	0,0	10,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1040	843747,65	238719,31	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,4	2,8	4,5	0,2	0,0	8,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1042	843742,61	238718,47	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,4	2,8	4,5	0,2	0,0	8,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1043	843745,13	238837,35	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,4	2,9	4,5	0,2	0,0	8,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1051	843739,67	238837,77	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,5	2,9	4,5	0,2	0,0	7,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1052	843723,28	238800,80	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,5	2,9	4,5	0,2	0,0	7,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1053	843722,44	238797,44	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,5	2,9	4,5	0,2	0,0	7,8

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z14", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1054	844335,96	238621,24	19,25	0	DEN	60,0	19,1	6,0	69,9	1,7	4,4	0,0	0,0	9,1
1055	844335,96	238621,24	18,25	0	DEN	60,0	19,1	6,0	69,9	1,7	4,4	0,0	0,0	9,1
1058	844335,96	238621,24	17,25	0	DEN	60,0	19,1	6,0	69,9	1,7	4,4	0,0	0,0	9,1
1061	844335,96	238621,24	16,25	0	DEN	60,0	19,1	6,0	69,9	1,7	4,5	0,0	0,0	9,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1056	843693,88	238720,15	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,7	2,9	4,5	0,2	0,0	7,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1057	843693,46	238730,23	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,7	2,9	4,5	0,2	0,0	7,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1059	843688,84	238730,23	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,7	3,0	4,5	0,2	0,0	7,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1060	843687,58	238718,89	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,7	3,0	4,5	0,2	0,0	7,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1062	843679,18	238802,48	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,8	3,0	4,5	0,2	0,0	7,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1063	843678,76	238797,86	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,8	3,0	4,5	0,2	0,0	7,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1064	843681,70	238839,87	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,8	3,0	4,5	0,2	0,0	7,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1065	843677,08	238839,03	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,8	3,0	4,5	0,2	0,0	7,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1066	843664,47	238836,09	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,9	3,0	4,5	0,2	0,0	7,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1067	843651,03	238718,89	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,9	3,0	4,5	0,2	0,0	7,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1068	843640,86	238719,47	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,0	3,0	4,5	0,2	0,0	7,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1075	843483,49	238752,47	19,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,8	3,4	4,6	0,2	0,0	6,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1076	843482,49	238737,47	19,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,8	3,4	4,6	0,2	0,0	6,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1077	843483,49	238799,82	19,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,8	3,4	4,6	0,2	0,0	6,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1078	843484,49	238815,49	19,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,8	3,4	4,6	0,2	0,0	6,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1083	843467,07	238629,39	1,00	0	D	89,0	0,0	3,0	75,9	3,4	4,8	20,2	0,0	-12,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1084	843469,20	238523,78	1,00	0	D	89,0	0,0	3,0	75,9	3,4	4,8	20,2	0,0	-12,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1085	843789,28	238625,47	1,00	0	D	89,0	0,0	3,0	74,1	2,8	4,8	0,0	0,0	10,3

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z19", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1090	843661,55	238516,76	22,46	0	DEN	60,0	20,8	6,0	74,9	3,0	4,5	13,0	0,0	-8,7
1091	843661,55	238516,76	21,46	0	DEN	60,0	20,8	6,0	74,9	3,0	4,5	16,0	0,0	-11,6
1092	843661,55	238516,76	20,46	0	DEN	60,0	20,8	6,0	74,9	3,0	4,6	17,8	0,0	-13,4
1093	843661,55	238516,76	19,46	0	DEN	60,0	20,8	6,0	74,9	3,0	4,6	19,0	0,0	-14,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1094	843466,00	238618,72	1,00	0	D	89,0	0,0	3,0	75,9	3,4	4,8	20,2	0,0	-12,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1095	843469,20	238540,31	1,00	0	D	89,0	0,0	3,0	75,9	3,4	4,8	20,2	0,0	-12,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1096	843469,20	238508,31	1,00	0	D	89,0	0,0	3,0	75,9	3,4	4,8	20,2	0,0	-12,3

Receiver
 Name: M3
 ID:
 X: 841737,41 m
 Y: 239767,75 m
 Z: 1,50 m

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z23", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
7	844212,15	238863,17	15,43	0	DEN	68,0	24,9	6,0	79,4	5,1	4,7	20,2	0,0	-10,5
11	844212,15	238863,17	14,43	0	DEN	68,0	24,9	6,0	79,4	5,1	4,7	20,3	0,0	-10,6
13	844212,15	238863,17	13,43	0	DEN	68,0	24,9	6,0	79,4	5,1	4,7	20,3	0,0	-10,6
16	844212,15	238863,17	12,43	0	DEN	68,0	24,9	6,0	79,4	5,1	4,7	20,3	0,0	-10,6

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z21", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
18	843472,98	238774,64	15,83	0	DEN	68,0	22,3	6,0	77,0	3,9	4,7	0,5	0,0	10,3
20	843472,98	238774,64	14,83	0	DEN	68,0	22,3	6,0	77,0	3,9	4,7	0,5	0,0	10,3
23	843472,98	238774,64	13,83	0	DEN	68,0	22,3	6,0	77,0	3,9	4,7	0,4	0,0	10,3
25	843472,98	238774,64	12,83	0	DEN	68,0	22,3	6,0	77,0	3,9	4,7	0,4	0,0	10,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
27	843900,13	238960,33	9,00	0	DEN	93,0	0,0	3,0	78,3	4,5	4,7	0,0	0,0	8,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z6", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
29	843891,66	238905,03	2,00	0	DEN	93,0	0,0	3,0	78,3	4,5	4,8	1,4	0,0	7,1

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
31	843779,95	238488,99	0,80	0	D	51,4	41,3	3,0	78,6	4,6	4,8	20,1	0,0	-12,6
259	843985,21	238476,56	0,80	0	D	51,4	39,0	3,0	79,3	5,0	4,8	14,6	0,0	-10,3

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z18", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
33	843660,93	238659,71	22,46	0	DEN	68,0	20,8	6,0	77,9	4,3	4,6	0,4	0,0	7,6
35	843660,93	238659,71	21,46	0	DEN	68,0	20,8	6,0	77,9	4,3	4,6	0,4	0,0	7,6
37	843660,93	238659,71	20,46	0	DEN	68,0	20,8	6,0	77,9	4,3	4,6	0,4	0,0	7,6
39	843660,93	238659,71	19,46	0	DEN	68,0	20,8	6,0	77,9	4,3	4,6	6,4	0,0	1,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
40	843943,97	238933,10	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,5	4,5	4,6	0,0	0,0	6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
53	843949,50	238933,40	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,5	4,6	4,6	0,0	0,0	6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
55	843943,13	238916,17	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,5	4,6	4,6	0,0	0,0	6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
59	843955,45	238933,50	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,5	4,6	4,6	0,0	0,0	6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
61	843949,12	238916,59	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,5	4,6	4,6	0,0	0,0	6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
65	843944,39	238896,63	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,5	4,6	4,6	0,0	0,0	6,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
69	843961,57	238933,30	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,5	4,6	4,6	0,0	0,0	6,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
73	843955,31	238916,17	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,5	4,6	4,6	0,0	0,0	6,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
75	843950,69	238896,74	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,5	4,6	4,6	0,0	0,0	6,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
77	843967,65	238933,27	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,5	4,6	4,6	0,0	0,0	6,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
80	843961,19	238916,06	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,5	4,6	4,6	0,0	0,0	6,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
82	843956,57	238896,53	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,5	4,6	4,6	0,0	0,0	6,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
87	843966,97	238916,27	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,6	4,6	4,6	0,0	0,0	6,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
89	843973,41	238933,27	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,6	4,6	4,6	0,0	0,0	6,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
95	843962,45	238896,95	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,6	4,6	4,6	0,0	0,0	6,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
105	843973,06	238916,38	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,6	4,6	4,6	0,0	0,0	6,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
112	843968,86	238896,53	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,6	4,6	4,6	0,0	0,0	6,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
119	843979,57	238916,06	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,6	4,6	4,6	0,0	0,0	6,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
126	843974,74	238896,42	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,6	4,6	4,6	0,0	0,0	6,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
133	843980,31	238896,32	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,6	4,6	4,6	0,0	0,0	6,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
135	844001,94	238933,70	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,7	4,7	4,6	0,0	0,0	6,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
137	844007,92	238933,18	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,7	4,7	4,6	0,0	0,0	6,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
139	844002,15	238916,27	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,7	4,7	4,6	0,0	0,0	6,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
151	844013,80	238933,70	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,7	4,7	4,6	0,0	0,0	6,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
161	844008,87	238915,75	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,7	4,7	4,6	0,0	0,0	6,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
163	844003,83	238896,63	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,7	4,7	4,6	0,0	0,0	6,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
165	844020,10	238934,02	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,7	4,7	4,6	0,0	0,0	6,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
170	844015,17	238916,06	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,7	4,7	4,6	0,0	0,0	6,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
175	844009,29	238896,84	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,7	4,7	4,6	0,0	0,0	6,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
177	844025,77	238933,39	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,7	4,7	4,6	0,0	0,0	6,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
182	844019,58	238916,59	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,7	4,7	4,6	0,0	0,0	6,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
187	844015,48	238896,00	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,7	4,7	4,6	0,0	0,0	6,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
192	844025,77	238916,38	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,8	4,7	4,6	0,0	0,0	6,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
197	844032,28	238933,91	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,8	4,7	4,6	0,0	0,0	6,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
206	844022,41	238897,05	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,8	4,7	4,6	0,0	0,0	5,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
211	844031,55	238916,48	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,8	4,7	4,6	0,0	0,0	5,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
216	844027,45	238895,69	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,8	4,7	4,6	0,0	0,0	5,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
222	844033,54	238896,53	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,8	4,7	4,6	0,0	0,0	5,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
223	844067,78	238933,70	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,9	4,8	4,6	0,0	0,0	5,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
235	844074,81	238933,39	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,9	4,8	4,6	0,0	0,0	5,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
237	844079,75	238933,60	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,9	4,8	4,6	0,0	0,0	5,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
238	844086,26	238933,60	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,9	4,8	4,6	0,0	0,0	5,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z9", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
255	843551,90	238899,56	13,65	0	DEN	89,0	0,0	3,0	77,1	3,9	4,7	0,0	0,0	6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z10", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
257	843555,87	238899,29	13,65	0	DEN	89,0	0,0	3,0	77,1	3,9	4,7	0,0	0,0	6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
261	843600,40	239008,01	6,45	0	DEN	89,0	0,0	3,0	77,1	3,9	4,7	0,0	0,0	6,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
266	843600,07	239004,36	6,45	0	DEN	89,0	0,0	3,0	77,1	3,9	4,7	0,0	0,0	6,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z12", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
268	843729,73	238900,62	12,55	0	DEN	89,0	0,0	3,0	77,7	4,2	4,7	0,0	0,0	5,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z11", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
270	843729,73	238895,85	12,55	0	DEN	89,0	0,0	3,0	77,7	4,2	4,7	0,0	0,0	5,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
282	843607,04	238586,51	24,85	0	DEN	89,0	0,0	3,0	77,9	4,3	4,6	11,5	0,0	-6,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
283	843606,78	238581,49	24,85	0	DEN	89,0	0,0	3,0	77,9	4,3	4,6	11,5	0,0	-6,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
292	843607,04	238578,31	24,85	0	DEN	89,0	0,0	3,0	77,9	4,3	4,6	11,5	0,0	-6,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
293	843606,51	238574,87	24,85	0	DEN	89,0	0,0	3,0	77,9	4,3	4,6	11,6	0,0	-6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
298	843893,77	238959,81	8,00	0	DEN	89,0	0,0	3,0	78,2	4,4	4,7	0,0	0,0	4,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
307	843906,74	238915,08	1,00	0	DEN	89,0	0,0	3,0	78,4	4,5	4,8	0,2	0,0	4,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
308	843484,49	238815,49	19,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,0	3,8	4,6	0,4	0,0	4,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
316	843483,49	238799,82	19,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,0	3,8	4,6	0,4	0,0	4,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
317	843483,49	238752,47	19,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,1	3,9	4,6	0,5	0,0	3,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
324	843482,49	238737,47	19,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,1	3,9	4,6	0,5	0,0	3,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
325	843467,07	238629,39	1,00	0	D	89,0	0,0	3,0	77,3	4,0	4,8	0,9	0,0	5,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
332	843664,47	238836,09	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,6	4,1	4,6	0,0	0,0	3,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
341	843469,20	238523,78	1,00	0	D	89,0	0,0	3,0	77,6	4,1	4,8	1,2	0,0	4,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
343	843677,08	238839,03	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,7	4,1	4,6	0,0	0,0	3,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
345	843681,70	238839,87	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,7	4,2	4,6	0,0	0,0	3,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
350	843679,18	238802,48	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,7	4,2	4,6	0,0	0,0	3,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
355	843678,76	238797,86	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,7	4,2	4,6	0,0	0,0	3,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
357	843640,86	238719,47	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,7	4,2	4,6	0,4	0,0	3,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
359	843651,03	238718,89	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,8	4,2	4,6	0,3	0,0	3,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
360	843739,67	238837,77	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,9	4,3	4,6	0,1	0,0	3,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
371	843723,28	238800,80	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,9	4,3	4,6	0,2	0,0	3,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
373	843722,44	238797,44	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,9	4,3	4,6	0,2	0,0	3,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
374	843688,84	238730,23	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,9	4,3	4,6	0,3	0,0	2,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
380	843745,13	238837,35	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,9	4,3	4,6	0,1	0,0	3,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
385	843693,46	238730,23	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,9	4,3	4,6	0,3	0,0	2,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
387	843687,58	238718,89	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,9	4,3	4,6	0,3	0,0	2,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
476	843693,88	238720,15	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,9	4,3	4,6	0,3	0,0	2,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
485	843742,61	238718,47	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	78,1	4,4	4,6	0,3	0,0	2,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
486	843747,65	238719,31	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	78,1	4,4	4,6	0,3	0,0	2,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
503	843800,29	238624,63	1,00	0	D	89,0	0,0	3,0	78,5	4,5	4,8	15,6	0,0	-11,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
504	843925,34	238839,45	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	78,5	4,6	4,6	0,1	0,0	2,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
516	843885,43	238717,63	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	78,6	4,6	4,6	0,1	0,0	2,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
517	843890,89	238718,47	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	78,6	4,6	4,6	0,1	0,0	2,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
526	843898,45	238723,51	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	78,6	4,6	4,6	0,1	0,0	2,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
527	843899,29	238717,63	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	78,6	4,6	4,6	0,1	0,0	2,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
583	843970,29	238832,31	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	78,7	4,7	4,6	0,1	0,0	1,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
585	843976,59	238834,83	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	78,7	4,7	4,6	0,1	0,0	1,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
594	844019,85	238859,61	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	78,8	4,7	4,6	0,1	0,0	1,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
599	844018,59	238855,41	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	78,8	4,7	4,6	0,0	0,0	1,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
608	843971,13	238718,05	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	78,8	4,8	4,6	0,1	0,0	1,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
609	843466,00	238618,72	1,00	0	D	89,0	0,0	3,0	77,3	4,0	4,8	0,9	0,0	5,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
618	843469,20	238540,31	1,00	0	D	89,0	0,0	3,0	77,5	4,1	4,8	1,1	0,0	4,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
627	843469,20	238508,31	1,00	0	D	89,0	0,0	3,0	77,6	4,1	4,8	1,2	0,0	4,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
680	843789,28	238625,47	1,00	0	D	89,0	0,0	3,0	78,4	4,5	4,8	15,7	0,0	-11,4

Receiver
 Name: M4
 ID:
 X: 842862,11 m
 Y: 237628,81 m
 Z: 1,50 m

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z21", ID: ""														
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
36	843472,65	238830,12	15,83	0	DEN	68,0	17,6	6,0	73,6	2,6	4,6	0,0	0,0	10,9
38	843473,16	238745,78	15,83	0	DEN	68,0	20,5	6,0	73,1	2,5	4,6	0,0	0,0	14,3
42	843472,65	238830,12	14,83	0	DEN	68,0	17,6	6,0	73,6	2,6	4,6	0,0	0,0	10,8
49	843473,16	238745,78	14,83	0	DEN	68,0	20,5	6,0	73,1	2,5	4,6	0,0	0,0	14,3
51	843472,65	238830,12	13,83	0	DEN	68,0	17,6	6,0	73,6	2,6	4,6	0,0	0,0	10,8
56	843473,16	238745,78	13,83	0	DEN	68,0	20,5	6,0	73,1	2,5	4,6	0,0	0,0	14,3
57	843472,65	238830,12	12,83	0	DEN	68,0	17,6	6,0	73,6	2,6	4,6	0,0	0,0	10,8
62	843473,16	238745,78	12,83	0	DEN	68,0	20,5	6,0	73,1	2,5	4,6	0,0	0,0	14,3

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló", ID: ""														
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
66	843794,20	238489,01	0,80	0	D	51,4	40,9	3,0	73,1	2,4	4,8	0,0	0,0	15,0
70	843609,35	238488,08	0,80	0	D	51,4	29,9	3,0	72,1	2,2	4,8	0,0	0,0	5,2
121	843985,21	238476,56	0,80	0	D	51,4	39,0	3,0	74,0	2,7	4,8	0,0	0,0	12,0
564	844216,86	238544,03	0,80	0	D	51,4	37,3	3,0	75,3	3,2	4,8	0,0	0,0	8,5
700	844382,06	238651,01	0,80	0	D	51,4	35,5	3,0	76,3	3,5	4,8	10,1	0,0	-4,8
701	844387,31	238622,36	0,80	0	D	51,4	31,9	3,0	76,2	3,5	4,8	8,6	0,0	-6,9
708	844363,67	238589,20	0,80	0	D	51,4	26,7	3,0	76,0	3,4	4,8	0,0	0,0	-3,1
709	843973,67	238486,97	0,80	0	D	51,4	33,4	3,0	73,9	2,7	4,8	0,0	0,0	6,3
996	844295,83	238535,24	0,80	0	D	51,4	33,0	3,0	75,6	3,3	4,8	0,0	0,0	3,7
998	844419,58	238610,73	0,80	0	D	51,4	20,2	3,0	76,3	3,5	4,8	0,0	0,0	-10,0
999	844412,17	238615,79	0,80	0	D	51,4	32,2	3,0	76,3	3,5	4,8	0,0	0,0	2,0
1003	844433,33	238647,59	0,80	0	D	51,4	27,8	3,0	76,4	3,6	4,8	1,2	0,0	-3,9
1005	844273,25	238512,65	0,80	0	D	51,4	32,4	3,0	75,4	3,2	4,8	0,0	0,0	3,4
1007	844236,82	238526,08	0,80	0	D	51,4	32,2	3,0	75,3	3,2	4,8	0,0	0,0	3,3
1017	843776,71	238472,11	0,80	0	D	51,4	26,3	3,0	72,9	2,4	4,8	0,0	0,0	0,6
1021	844459,68	238784,50	0,80	0	D	51,4	28,3	3,0	76,9	3,8	4,8	4,1	0,0	-6,8
1024	844454,86	238725,87	0,80	0	D	51,4	25,3	3,0	76,7	3,7	4,8	0,4	0,0	-6,0
1026	844467,94	238778,81	0,80	0	D	51,4	19,7	3,0	76,9	3,8	4,8	3,0	0,0	-14,4
1029	844464,37	238702,51	0,80	0	D	51,4	27,8	3,0	76,7	3,7	4,8	0,2	0,0	-3,2
1031	844460,23	238651,30	0,80	0	D	51,4	20,5	3,0	76,6	3,7	4,8	0,0	0,0	-10,1
1032	844455,24	238661,27	0,80	0	D	51,4	22,9	3,0	76,6	3,7	4,8	0,4	0,0	-8,1
1033	844458,61	238710,86	0,80	0	D	51,4	26,8	3,0	76,7	3,7	4,8	0,3	0,0	-4,4
1037	844465,55	238777,13	0,80	0	D	51,4	20,1	3,0	76,9	3,8	4,8	3,3	0,0	-14,2
1039	844392,45	238589,86	0,80	0	D	51,4	27,7	3,0	76,1	3,5	4,8	0,0	0,0	-2,4
1041	844290,77	238547,64	0,80	0	D	51,4	23,9	3,0	75,6	3,3	4,8	0,0	0,0	-5,4

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z23", ID: ""														
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
76	844212,15	238863,17	15,43	0	DEN	68,0	24,9	6,0	76,2	3,5	4,6	17,8	0,0	-3,3
81	844212,15	238863,17	14,43	0	DEN	68,0	24,9	6,0	76,2	3,5	4,7	18,9	0,0	-4,4
83	844212,15	238863,17	13,43	0	DEN	68,0	24,9	6,0	76,2	3,5	4,7	19,8	0,0	-5,3
84	844212,15	238863,17	12,43	0	DEN	68,0	24,9	6,0	76,2	3,5	4,7	20,3	0,0	-5,8

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z18", ID: ""														
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
90	843623,82	238659,53	22,46	0	DEN	68,0	16,6	6,0	73,2	2,5	4,5	15,6	0,0	-5,0
96	843683,83	238659,83	22,46	0	DEN	68,0	18,7	6,0	73,4	2,5	4,5	15,3	0,0	-3,0
100	843623,82	238659,53	21,46	0	DEN	68,0	16,6	6,0	73,2	2,5	4,5	17,6	0,0	-7,1
104	843683,83	238659,83	21,46	0	DEN	68,0	18,7	6,0	73,4	2,5	4,5	17,4	0,0	-5,1
108	843623,82	238659,53	20,46	0	DEN	68,0	16,6	6,0	73,2	2,5	4,5	18,9	0,0	-8,4
109	843683,83	238659,83	20,46	0	DEN	68,0	18,7	6,0	73,4	2,5	4,5	18,8	0,0	-6,5
113	843623,82	238659,53	19,46	0	DEN	68,0	16,6	6,0	73,2	2,5	4,5	19,9	0,0	-9,5
117	843683,83	238659,83	19,46	0	DEN	68,0	18,7	6,0	73,4	2,5	4,5	19,8	0,0	-7,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z6", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
129	843891,66	238905,03	2,00	0	DEN	93,0	0,0	3,0	75,3	3,2	4,8	12,4	0,0	0,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
134	843900,13	238960,33	9,00	0	DEN	93,0	0,0	3,0	75,5	3,3	4,7	0,6	0,0	11,9

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z13", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
136	844155,77	238622,02	19,78	0	DEN	69,8	19,1	6,0	75,2	3,1	4,6	0,0	0,0	12,0
141	844155,97	238581,01	19,78	0	DEN	69,8	-6,0	6,0	75,1	3,1	4,6	0,0	0,0	-12,9
143	844155,77	238622,02	18,78	0	DEN	69,8	19,1	6,0	75,2	3,1	4,6	0,0	0,0	12,0
149	844155,97	238581,01	18,78	0	DEN	69,8	-6,0	6,0	75,1	3,1	4,6	0,0	0,0	-12,9
150	844155,77	238622,02	17,78	0	DEN	69,8	19,1	6,0	75,2	3,1	4,6	0,1	0,0	11,9
160	844155,97	238581,01	17,78	0	DEN	69,8	-6,0	6,0	75,1	3,1	4,6	0,0	0,0	-12,9
162	844155,62	238652,67	16,78	0	DEN	69,8	13,1	6,0	75,3	3,2	4,6	0,2	0,0	5,7
164	844155,77	238622,13	16,78	0	DEN	69,8	16,1	6,0	75,2	3,1	4,6	0,2	0,0	8,8
169	844155,92	238591,48	16,78	0	DEN	69,8	13,2	6,0	75,2	3,1	4,6	0,2	0,0	6,0
185	844155,97	238581,01	16,78	0	DEN	69,8	-6,0	6,0	75,1	3,1	4,6	0,0	0,0	-13,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
186	843606,51	238574,87	24,85	0	DEN	89,0	0,0	3,0	72,6	2,3	4,4	0,5	0,0	12,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
191	843607,04	238578,31	24,85	0	DEN	89,0	0,0	3,0	72,6	2,3	4,4	0,4	0,0	12,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
200	843606,78	238581,49	24,85	0	DEN	89,0	0,0	3,0	72,7	2,3	4,4	0,4	0,0	12,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
209	843607,04	238586,51	24,85	0	DEN	89,0	0,0	3,0	72,7	2,3	4,4	0,4	0,0	12,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
210	843944,39	238896,63	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,4	3,2	4,5	0,3	0,0	10,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
218	843950,69	238896,74	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,5	3,2	4,5	0,3	0,0	10,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
227	843956,57	238896,53	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,5	3,2	4,5	0,3	0,0	10,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
228	843962,45	238896,95	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,5	3,2	4,5	0,3	0,0	10,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
240	843943,13	238916,17	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,5	3,2	4,5	0,3	0,0	10,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
245	843968,86	238896,53	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,5	3,2	4,5	0,3	0,0	10,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
247	843949,12	238916,59	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,5	3,2	4,5	0,3	0,0	10,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
249	843974,74	238896,42	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,5	3,3	4,5	0,3	0,0	10,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
251	843955,31	238916,17	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,6	3,3	4,5	0,3	0,0	10,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
253	843980,31	238896,32	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,6	3,3	4,5	0,3	0,0	10,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
263	843961,19	238916,06	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,6	3,3	4,5	0,3	0,0	10,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
272	843943,97	238933,10	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,6	3,3	4,5	0,3	0,0	10,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
273	843966,97	238916,27	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,6	3,3	4,5	0,3	0,0	10,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
275	843949,50	238933,40	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,6	3,3	4,5	0,3	0,0	10,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
280	843973,06	238916,38	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,6	3,3	4,5	0,3	0,0	10,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
285	843955,45	238933,50	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,6	3,3	4,5	0,3	0,0	10,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
290	843979,57	238916,06	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,6	3,3	4,5	0,3	0,0	10,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
295	843961,57	238933,30	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,6	3,3	4,5	0,3	0,0	10,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
300	844003,83	238896,63	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,6	3,3	4,5	0,3	0,0	10,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
305	843967,65	238933,27	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,5	0,3	0,0	10,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
310	844009,29	238896,84	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,5	0,3	0,0	10,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
318	844015,48	238896,00	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,5	0,3	0,0	10,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
322	843973,41	238933,27	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,5	0,3	0,0	10,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
326	844022,41	238897,05	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,5	0,3	0,0	10,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
330	844002,15	238916,27	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,5	0,3	0,0	10,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
334	844027,45	238895,69	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,5	0,3	0,0	10,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
338	844008,87	238915,75	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,5	0,3	0,0	10,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
342	844033,54	238896,53	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,5	0,3	0,0	10,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
344	844015,17	238916,06	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,8	3,3	4,5	0,3	0,0	10,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
349	844019,58	238916,59	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,8	3,3	4,5	0,3	0,0	10,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
354	844001,94	238933,70	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,8	3,3	4,5	0,3	0,0	10,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
356	844025,77	238916,38	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,8	3,3	4,5	0,3	0,0	10,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
358	844007,92	238933,18	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,8	3,3	4,5	0,3	0,0	10,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
369	844031,55	238916,48	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,8	3,4	4,5	0,3	0,0	10,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
382	844013,80	238933,70	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,8	3,4	4,5	0,3	0,0	10,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
383	844020,10	238934,02	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,8	3,4	4,5	0,3	0,0	10,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
388	844025,77	238933,39	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,9	3,4	4,5	0,3	0,0	10,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
464	843469,20	238523,78	1,00	0	D	89,0	0,0	3,0	71,7	2,1	4,8	0,0	0,0	13,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
466	844032,28	238933,91	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,9	3,4	4,5	0,3	0,0	10,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
468	844067,78	238933,70	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,0	3,4	4,5	0,3	0,0	9,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
470	844074,81	238933,39	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,0	3,4	4,5	0,3	0,0	9,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
471	844079,75	238933,60	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,0	3,4	4,5	0,2	0,0	9,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
473	844086,26	238933,60	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,1	3,4	4,5	0,2	0,0	9,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
475	844098,44	238934,02	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,5	0,2	0,0	9,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
480	844104,74	238933,81	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,5	0,2	0,0	9,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z9", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
481	843551,90	238899,56	13,65	0	DEN	89,0	0,0	3,0	74,2	2,8	4,6	0,2	0,0	10,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z10", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
498	843555,87	238899,29	13,65	0	DEN	89,0	0,0	3,0	74,2	2,8	4,6	0,3	0,0	10,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
499	843467,07	238629,39	1,00	0	D	89,0	0,0	3,0	72,4	2,3	4,8	0,0	0,0	12,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
508	843979,94	238656,62	6,82	0	DEN	89,0	0,0	3,0	74,6	2,9	4,7	0,1	0,0	9,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
509	843979,78	238659,28	6,82	0	DEN	89,0	0,0	3,0	74,6	2,9	4,7	0,1	0,0	9,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
521	843979,78	238661,28	6,82	0	DEN	89,0	0,0	3,0	74,6	2,9	4,7	0,1	0,0	9,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z11", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
522	843729,73	238895,85	12,55	0	DEN	89,0	0,0	3,0	74,7	3,0	4,6	5,9	0,0	3,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z12", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
534	843729,73	238900,62	12,55	0	DEN	89,0	0,0	3,0	74,7	3,0	4,6	4,8	0,0	4,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
536	843600,07	239004,36	6,45	0	DEN	89,0	0,0	3,0	74,9	3,0	4,7	0,2	0,0	9,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
538	843600,40	239008,01	6,45	0	DEN	89,0	0,0	3,0	74,9	3,0	4,7	0,2	0,0	9,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
540	843482,49	238737,47	19,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	73,1	2,4	4,5	0,0	0,0	10,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
542	843483,49	238752,47	19,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	73,2	2,5	4,5	0,0	0,0	9,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
544	843483,49	238799,82	19,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	73,4	2,6	4,5	0,0	0,0	9,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
546	843640,86	238719,47	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	73,5	2,6	4,5	0,3	0,0	9,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
548	843651,03	238718,89	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	73,6	2,6	4,5	0,3	0,0	9,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
550	843484,49	238815,49	19,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	73,5	2,6	4,5	0,0	0,0	9,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
552	843906,74	238915,08	1,00	0	DEN	89,0	0,0	3,0	75,4	3,2	4,8	10,8	0,0	-2,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
554	843687,58	238718,89	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	73,7	2,6	4,5	0,3	0,0	8,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
556	843893,77	238959,81	8,00	0	DEN	89,0	0,0	3,0	75,5	3,2	4,7	0,9	0,0	7,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
558	843693,88	238720,15	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	73,7	2,6	4,5	0,3	0,0	8,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
560	843688,84	238730,23	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	73,8	2,7	4,5	0,3	0,0	8,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
562	843693,46	238730,23	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	73,8	2,7	4,5	0,3	0,0	8,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
570	843742,61	238718,47	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	73,9	2,7	4,5	0,3	0,0	8,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
572	843800,29	238624,63	1,00	0	D	89,0	0,0	3,0	73,7	2,6	4,8	20,2	0,0	-9,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
574	843747,65	238719,31	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,0	2,7	4,5	0,3	0,0	8,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
576	843678,76	238797,86	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,1	2,7	4,5	0,3	0,0	8,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
578	843679,18	238802,48	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,1	2,8	4,5	0,3	0,0	8,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
580	843664,47	238836,09	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,2	2,8	4,5	0,3	0,0	8,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
581	843722,44	238797,44	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,2	2,8	4,5	0,3	0,0	8,2

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z22", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
587	844278,70	238691,72	16,76	0	DEN	60,0	22,5	6,0	76,0	3,4	4,6	0,2	0,0	4,4
592	844151,86	238691,19	16,76	0	DEN	60,0	18,7	6,0	75,5	3,2	4,6	0,2	0,0	1,3
597	844086,30	238690,92	16,76	0	DEN	60,0	17,5	6,0	75,2	3,1	4,6	0,0	0,0	0,6
607	844278,70	238691,72	15,76	0	DEN	60,0	22,5	6,0	76,0	3,4	4,6	0,2	0,0	4,3

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z22", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
612	844151,86	238691,19	15,76	0	DEN	60,0	18,7	6,0	75,5	3,2	4,6	0,1	0,0	1,3
617	844086,30	238690,92	15,76	0	DEN	60,0	17,5	6,0	75,2	3,1	4,6	0,0	0,0	0,6
619	844278,70	238691,72	14,76	0	DEN	60,0	22,5	6,0	76,0	3,4	4,6	0,4	0,0	4,1
624	844151,86	238691,19	14,76	0	DEN	60,0	18,7	6,0	75,5	3,2	4,6	0,1	0,0	1,3
629	844086,30	238690,92	14,76	0	DEN	60,0	17,5	6,0	75,2	3,1	4,6	0,0	0,0	0,6
636	844278,70	238691,72	13,76	0	DEN	60,0	22,5	6,0	76,0	3,4	4,7	0,8	0,0	3,7
641	844151,86	238691,19	13,76	0	DEN	60,0	18,7	6,0	75,5	3,2	4,6	0,1	0,0	1,3
653	844086,30	238690,92	13,76	0	DEN	60,0	17,5	6,0	75,2	3,1	4,6	0,0	0,0	0,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
602	843723,28	238800,80	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,3	2,8	4,5	0,3	0,0	8,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
634	843677,08	238839,03	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,3	2,8	4,5	0,3	0,0	8,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
663	843681,70	238839,87	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,3	2,8	4,5	0,3	0,0	8,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
668	843739,67	238837,77	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,5	2,9	4,5	0,2	0,0	7,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
670	843885,43	238717,63	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,5	2,9	4,5	0,2	0,0	7,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
675	843745,13	238837,35	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,5	2,9	4,5	0,2	0,0	7,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
685	843890,89	238718,47	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,5	2,9	4,5	0,2	0,0	7,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
686	843899,29	238717,63	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,5	2,9	4,5	0,2	0,0	7,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
696	843898,45	238723,51	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,6	2,9	4,5	0,2	0,0	7,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z8", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
719	844241,22	238934,33	9,95	0	DEN	89,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,7	0,2	0,0	6,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
724	843469,20	238508,31	1,00	0	D	89,0	0,0	3,0	71,6	2,1	4,8	0,0	0,0	13,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
728	843971,13	238718,05	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,8	3,0	4,5	0,2	0,0	7,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z7", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
734	844242,23	238997,34	9,95	0	DEN	89,0	0,0	3,0	76,8	3,7	4,7	0,1	0,0	6,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
736	843469,20	238540,31	1,00	0	D	89,0	0,0	3,0	71,8	2,1	4,8	0,0	0,0	13,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
738	843925,34	238839,45	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,2	0,0	7,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
745	844077,82	238713,85	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,0	0,0	7,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
747	844082,86	238713,85	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,3	3,1	4,5	0,0	0,0	7,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
749	843970,29	238832,31	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,3	3,2	4,6	0,2	0,0	6,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
751	844175,65	238612,44	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,3	3,2	4,6	0,0	0,0	7,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
753	843976,59	238834,83	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,3	3,2	4,6	0,2	0,0	6,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
755	844175,65	238616,61	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,3	3,2	4,6	0,0	0,0	7,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
760	844175,99	238621,27	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,3	3,2	4,6	0,0	0,0	7,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
768	844175,82	238624,27	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,3	3,2	4,6	0,0	0,0	6,9

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z19", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
770	843607,47	238516,06	22,46	0	DEN	60,0	10,7	6,0	72,3	2,2	4,4	1,3	0,0	-3,5
774	843632,25	238516,38	22,46	0	DEN	60,0	15,8	6,0	72,4	2,3	4,4	0,0	0,0	2,7
776	843686,32	238517,08	22,46	0	DEN	60,0	18,5	6,0	72,7	2,3	4,5	0,0	0,0	5,0
790	843607,47	238516,06	21,46	0	DEN	60,0	10,7	6,0	72,3	2,2	4,5	2,1	0,0	-4,4
797	843632,25	238516,38	21,46	0	DEN	60,0	15,8	6,0	72,4	2,3	4,5	0,0	0,0	2,6
798	843686,32	238517,08	21,46	0	DEN	60,0	18,5	6,0	72,7	2,3	4,5	0,0	0,0	5,0
806	843607,47	238516,06	20,46	0	DEN	60,0	10,7	6,0	72,3	2,2	4,5	3,2	0,0	-5,4
813	843632,25	238516,38	20,46	0	DEN	60,0	15,8	6,0	72,4	2,3	4,5	0,0	0,0	2,6
814	843686,32	238517,08	20,46	0	DEN	60,0	18,5	6,0	72,7	2,3	4,5	0,0	0,0	5,0
821	843607,47	238516,06	19,46	0	DEN	60,0	10,7	6,0	72,3	2,2	4,5	4,4	0,0	-6,6
822	843632,25	238516,38	19,46	0	DEN	60,0	15,8	6,0	72,4	2,3	4,5	0,0	0,0	2,6
829	843686,32	238517,08	19,46	0	DEN	60,0	18,5	6,0	72,7	2,3	4,5	0,0	0,0	5,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
778	844110,17	238708,81	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,4	3,2	4,6	0,0	0,0	6,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
789	844175,82	238628,44	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,4	3,2	4,6	0,0	0,0	6,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
805	844110,17	238712,59	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,4	3,2	4,6	0,0	0,0	6,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
830	843466,00	238618,72	1,00	0	D	89,0	0,0	3,0	72,3	2,2	4,8	0,0	0,0	12,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
834	844018,59	238855,41	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,5	3,3	4,6	0,2	0,0	6,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
843	844019,85	238859,61	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,6	3,3	4,6	0,2	0,0	6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
847	844194,18	238700,83	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,5	0,0	0,0	6,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
851	844194,60	238706,71	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,5	0,0	0,0	6,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
853	844194,60	238718,89	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,5	0,1	0,0	6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
855	844194,18	238724,77	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,5	0,1	0,0	6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
856	844195,44	238749,13	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,8	3,4	4,5	0,1	0,0	6,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
861	844108,49	238837,35	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,8	3,3	4,6	0,2	0,0	6,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
865	844195,44	238755,44	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,8	3,4	4,5	0,1	0,0	6,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
867	844108,49	238841,55	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,8	3,4	4,6	0,2	0,0	6,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
869	844194,18	238762,16	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,9	3,4	4,5	0,1	0,0	6,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
870	844194,60	238771,82	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,9	3,4	4,5	0,1	0,0	6,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
877	844309,18	238611,77	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,9	3,4	4,6	0,2	0,0	6,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
884	844309,35	238617,27	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,9	3,4	4,6	0,2	0,0	6,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
885	844262,23	238702,93	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,9	3,4	4,5	0,0	0,0	6,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
892	844194,60	238786,52	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,9	3,4	4,5	0,1	0,0	6,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
901	844193,76	238793,24	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,0	3,4	4,5	0,1	0,0	6,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
905	844263,49	238708,81	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,0	3,4	4,5	0,0	0,0	6,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
906	844263,49	238716,79	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,0	3,4	4,5	0,2	0,0	5,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
919	844194,60	238808,78	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,0	3,4	4,5	0,1	0,0	5,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
920	844264,33	238725,19	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,0	3,4	4,5	0,2	0,0	5,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
925	844292,06	238695,79	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,0	3,4	4,5	0,0	0,0	6,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
927	844195,86	238815,51	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,0	3,4	4,5	0,1	0,0	5,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
932	844292,06	238699,15	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,0	3,4	4,5	0,0	0,0	6,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
934	844264,75	238748,71	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,5	0,2	0,0	5,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
935	844194,60	238833,99	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,5	0,1	0,0	5,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
937	844263,91	238755,44	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,5	0,2	0,0	5,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
939	844194,60	238839,03	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,5	0,2	0,0	5,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
940	844263,07	238765,94	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,5	0,2	0,0	5,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
942	844195,02	238849,53	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,5	0,2	0,0	5,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
944	844263,49	238773,08	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,2	3,5	4,5	0,2	0,0	5,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
946	844195,02	238855,83	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,2	3,5	4,5	0,2	0,0	5,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
947	844263,07	238786,94	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,2	3,5	4,5	0,2	0,0	5,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
950	844263,49	238792,40	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,2	3,5	4,5	0,2	0,0	5,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
952	844264,75	238808,36	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,3	3,5	4,5	0,2	0,0	5,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
954	844264,33	238815,93	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,3	3,5	4,5	0,2	0,0	5,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
955	844263,91	238833,99	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,3	3,6	4,5	0,2	0,0	5,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
957	844263,91	238841,55	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,4	3,6	4,5	0,2	0,0	5,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
960	844264,33	238850,79	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,4	3,6	4,5	0,2	0,0	5,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
962	844264,33	238856,25	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,4	3,6	4,5	0,2	0,0	5,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
964	844291,64	238854,57	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,5	3,6	4,5	0,2	0,0	5,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
967	844289,96	238859,61	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,5	3,6	4,5	0,2	0,0	5,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
968	843789,28	238625,47	1,00	0	D	89,0	0,0	3,0	73,7	2,6	4,8	20,2	0,0	-9,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
971	844416,42	238912,72	1,00	0	D	89,0	0,0	3,0	77,1	3,9	4,8	20,2	0,0	-14,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1009	844416,08	238923,14	1,00	0	D	89,0	0,0	3,0	77,1	3,9	4,8	20,2	0,0	-14,0

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z14", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1011	844335,96	238621,24	19,25	0	DEN	60,0	19,1	6,0	76,0	3,4	4,6	15,2	0,0	-14,1

Receiver

Name: M5
 ID:
 X: 844981,88 m
 Y: 237263,18 m
 Z: 1,50 m

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z23", ID: ""														
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
10	844212,15	238863,17	15,43	0	DEN	68,0	24,9	6,0	76,0	3,4	4,6	17,1	0,0	-2,2
12	844212,15	238863,17	14,43	0	DEN	68,0	24,9	6,0	76,0	3,4	4,6	18,3	0,0	-3,5
15	844212,15	238863,17	13,43	0	DEN	68,0	24,9	6,0	76,0	3,4	4,7	19,3	0,0	-4,4
19	844212,15	238863,17	12,43	0	DEN	68,0	24,9	6,0	76,0	3,4	4,7	20,1	0,0	-5,2

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló", ID: ""														
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
24	843610,87	238474,06	0,80	0	D	51,4	30,7	3,0	76,2	3,5	4,8	0,0	0,0	0,6
26	843753,55	238488,61	0,80	0	D	51,4	40,1	3,0	75,8	3,3	4,8	0,0	0,0	10,5
28	844004,57	238499,30	0,80	0	D	51,4	33,2	3,0	74,9	3,0	4,8	0,0	0,0	4,8
64	844179,85	238491,77	0,80	0	D	51,4	23,5	3,0	74,3	2,8	4,8	0,0	0,0	-4,1
68	844072,47	238481,30	0,80	0	D	51,4	36,8	3,0	74,6	2,9	4,8	0,0	0,0	8,9
78	843828,22	238467,68	0,80	0	D	51,4	34,7	3,0	75,4	3,2	4,8	0,0	0,0	5,6
319	844381,96	238637,87	0,80	0	D	51,4	37,5	3,0	74,5	2,9	4,8	0,0	0,0	9,7
323	844216,86	238544,03	0,80	0	D	51,4	37,3	3,0	74,5	2,9	4,8	0,0	0,0	9,5
786	844417,88	238623,64	0,80	0	D	51,4	33,8	3,0	74,4	2,8	4,8	0,0	0,0	6,2
840	843822,62	238474,26	0,80	0	D	51,4	29,1	3,0	75,5	3,2	4,8	0,0	0,0	-0,0
844	844055,39	238493,94	0,80	0	D	51,4	31,0	3,0	74,8	3,0	4,8	0,0	0,0	2,9
848	844163,88	238501,83	0,80	0	D	51,4	20,4	3,0	74,4	2,9	4,8	0,0	0,0	-7,3
873	844295,83	238535,24	0,80	0	D	51,4	33,0	3,0	74,2	2,8	4,8	0,0	0,0	5,6
889	844273,25	238512,65	0,80	0	D	51,4	32,4	3,0	74,1	2,8	4,8	0,0	0,0	5,1
894	844236,82	238526,08	0,80	0	D	51,4	32,2	3,0	74,3	2,8	4,8	0,0	0,0	4,6
926	844458,16	238768,51	0,80	0	D	51,4	30,4	3,0	75,0	3,1	4,8	0,0	0,0	1,9
928	844464,21	238704,33	0,80	0	D	51,4	29,1	3,0	74,7	3,0	4,8	0,0	0,0	1,1
931	844458,70	238707,35	0,80	0	D	51,4	28,9	3,0	74,7	3,0	4,8	0,0	0,0	0,8
933	844392,45	238589,86	0,80	0	D	51,4	27,7	3,0	74,2	2,8	4,8	0,0	0,0	0,2
938	843741,64	238468,97	0,80	0	D	51,4	25,5	3,0	75,8	3,3	4,8	0,0	0,0	-4,0
941	844009,93	238493,02	0,80	0	D	51,4	17,8	3,0	74,9	3,0	4,8	0,0	0,0	-10,6
943	844290,77	238547,64	0,80	0	D	51,4	23,9	3,0	74,3	2,8	4,8	0,0	0,0	-3,6

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z13", ID: ""														
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
30	844155,77	238621,90	19,78	0	DEN	69,8	19,1	6,0	75,0	3,1	4,6	14,0	0,0	-1,7
43	844155,77	238621,90	18,78	0	DEN	69,8	19,1	6,0	75,0	3,1	4,6	16,3	0,0	-4,0
44	844155,77	238621,90	17,78	0	DEN	69,8	19,1	6,0	75,0	3,1	4,6	17,8	0,0	-5,5
46	844155,77	238621,90	16,78	0	DEN	69,8	19,1	6,0	75,0	3,1	4,6	18,9	0,0	-6,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z6", ID: ""														
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
48	843891,66	238905,03	2,00	0	DEN	93,0	0,0	3,0	76,9	3,8	4,8	9,8	0,0	0,8

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z21", ID: ""														
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
50	843472,98	238774,64	15,83	0	DEN	68,0	22,3	6,0	77,6	4,1	4,7	18,0	0,0	-8,1
52	843472,98	238774,64	14,83	0	DEN	68,0	22,3	6,0	77,6	4,1	4,7	19,5	0,0	-9,6
54	843472,98	238774,64	13,83	0	DEN	68,0	22,3	6,0	77,6	4,1	4,7	20,3	0,0	-10,4
58	843472,98	238774,64	12,83	0	DEN	68,0	22,3	6,0	77,6	4,1	4,7	20,3	0,0	-10,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4", ID: ""														
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
63	843900,13	238960,33	9,00	0	DEN	93,0	0,0	3,0	77,1	3,9	4,7	2,0	0,0	8,3

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z18", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
93	843634,63	238659,58	22,46	0	DEN	68,0	18,1	6,0	76,8	3,7	4,6	15,7	0,0	-8,6
94	843694,01	238659,88	22,46	0	DEN	68,0	17,3	6,0	76,6	3,7	4,6	15,6	0,0	-9,1
102	843634,63	238659,58	21,46	0	DEN	68,0	18,1	6,0	76,8	3,7	4,6	18,0	0,0	-11,0
106	843694,01	238659,88	21,46	0	DEN	68,0	17,3	6,0	76,6	3,7	4,6	18,0	0,0	-11,5
114	843634,63	238659,58	20,46	0	DEN	68,0	18,1	6,0	76,8	3,7	4,6	19,5	0,0	-12,5
118	843694,01	238659,88	20,46	0	DEN	68,0	17,3	6,0	76,6	3,7	4,6	19,5	0,0	-13,0
128	843634,63	238659,58	19,46	0	DEN	68,0	18,1	6,0	76,8	3,7	4,6	20,4	0,0	-13,4
130	843694,01	238659,88	19,46	0	DEN	68,0	17,3	6,0	76,6	3,7	4,6	20,4	0,0	-13,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
142	844104,74	238933,81	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,5	3,6	4,5	0,2	0,0	9,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
144	844033,54	238896,53	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,5	3,6	4,5	0,1	0,0	9,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
146	844098,44	238934,02	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,5	3,6	4,5	0,2	0,0	9,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
166	844027,45	238895,69	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,5	3,6	4,5	0,1	0,0	9,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
167	844022,41	238897,05	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,5	0,1	0,0	9,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
172	844086,26	238933,60	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,5	0,2	0,0	9,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
174	844015,48	238896,00	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,5	0,1	0,0	9,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
176	844079,75	238933,60	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,5	0,2	0,0	9,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
178	844074,81	238933,39	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,5	0,2	0,0	9,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
183	844009,29	238896,84	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,5	0,1	0,0	9,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
188	844003,83	238896,63	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,5	0,1	0,0	9,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
193	844067,78	238933,70	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,5	0,2	0,0	9,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
198	844031,55	238916,48	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,5	0,2	0,0	9,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
204	844025,77	238916,38	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,5	0,2	0,0	9,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
205	844019,58	238916,59	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,5	0,2	0,0	9,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
214	844015,17	238916,06	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,5	0,2	0,0	9,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
215	843980,31	238896,32	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,5	0,1	0,0	9,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
217	844008,87	238915,75	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,5	0,2	0,0	8,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
219	843974,74	238896,42	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,5	0,1	0,0	9,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
224	844002,15	238916,27	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,5	0,2	0,0	8,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
229	844032,28	238933,91	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,5	0,2	0,0	8,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
234	843968,86	238896,53	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,5	0,1	0,0	8,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
236	844025,77	238933,39	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,5	0,2	0,0	8,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
241	843962,45	238896,95	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,5	0,1	0,0	8,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
246	844020,10	238934,02	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,5	0,2	0,0	8,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
248	843956,57	238896,53	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,5	0,1	0,0	8,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
250	844013,80	238933,70	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,5	0,2	0,0	8,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
252	843950,69	238896,74	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,5	0,0	0,0	9,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
258	843979,57	238916,06	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,5	0,2	0,0	8,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
260	844007,92	238933,18	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,5	0,2	0,0	8,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
265	843944,39	238896,63	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,5	0,0	0,0	9,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
267	843973,06	238916,38	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,5	0,2	0,0	8,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
269	844001,94	238933,70	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,5	0,2	0,0	8,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
274	843966,97	238916,27	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,8	3,7	4,5	0,2	0,0	8,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
279	843961,19	238916,06	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,8	3,7	4,5	0,2	0,0	8,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
284	843955,31	238916,17	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,8	3,8	4,5	0,2	0,0	8,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
289	843949,12	238916,59	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,8	3,8	4,5	0,2	0,0	8,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
294	843973,41	238933,27	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,8	3,8	4,5	0,2	0,0	8,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
299	843943,13	238916,17	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,8	3,8	4,5	0,2	0,0	8,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
304	843967,65	238933,27	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,8	3,8	4,5	0,2	0,0	8,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
309	843961,57	238933,30	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,8	3,8	4,5	0,2	0,0	8,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
313	843955,45	238933,50	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,8	3,8	4,5	0,2	0,0	8,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
314	843949,50	238933,40	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,9	3,8	4,5	0,2	0,0	8,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
315	843943,97	238933,10	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,9	3,8	4,5	0,2	0,0	8,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
327	843979,94	238656,62	6,82	0	DEN	89,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,7	0,1	0,0	8,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
331	843979,78	238659,28	6,82	0	DEN	89,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,7	0,1	0,0	8,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
335	843979,78	238661,28	6,82	0	DEN	89,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,7	0,1	0,0	8,2

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z22", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
336	844345,74	238692,00	16,76	0	DEN	60,0	16,5	6,0	74,9	3,0	4,6	0,0	0,0	0,0
346	844203,92	238691,41	16,76	0	DEN	60,0	23,8	6,0	75,2	3,1	4,6	0,5	0,0	6,3
347	844071,32	238690,85	16,76	0	DEN	60,0	14,2	6,0	75,6	3,3	4,6	0,0	0,0	-3,2
352	844345,74	238692,00	15,76	0	DEN	60,0	16,5	6,0	74,9	3,0	4,6	0,0	0,0	0,0
364	844203,92	238691,41	15,76	0	DEN	60,0	23,8	6,0	75,2	3,1	4,6	1,2	0,0	5,6
365	844071,32	238690,85	15,76	0	DEN	60,0	14,2	6,0	75,6	3,3	4,6	0,0	0,0	-3,2
367	844345,74	238692,00	14,76	0	DEN	60,0	16,5	6,0	74,9	3,0	4,6	0,0	0,0	-0,0
375	844203,92	238691,41	14,76	0	DEN	60,0	23,8	6,0	75,2	3,1	4,6	2,3	0,0	4,5
381	844071,32	238690,85	14,76	0	DEN	60,0	14,2	6,0	75,6	3,3	4,6	0,0	0,0	-3,3
389	844345,74	238692,00	13,76	0	DEN	60,0	16,5	6,0	74,9	3,0	4,6	0,0	0,0	-0,0
465	844203,92	238691,41	13,76	0	DEN	60,0	23,8	6,0	75,2	3,1	4,6	3,8	0,0	3,0
467	844071,32	238690,85	13,76	0	DEN	60,0	14,2	6,0	75,6	3,3	4,6	0,0	0,0	-3,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z8", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
472	844241,22	238934,33	9,95	0	DEN	89,0	0,0	3,0	76,2	3,5	4,7	3,3	0,0	4,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
474	844309,18	238611,77	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,6	2,9	4,5	0,1	0,0	7,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
479	844309,35	238617,27	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,6	2,9	4,5	0,2	0,0	7,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
487	843606,51	238574,87	24,85	0	DEN	89,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,6	0,2	0,0	7,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
500	843607,04	238578,31	24,85	0	DEN	89,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,6	0,2	0,0	7,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
505	843606,78	238581,49	24,85	0	DEN	89,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,6	0,2	0,0	7,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
510	843607,04	238586,51	24,85	0	DEN	89,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,6	0,2	0,0	6,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z7", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
518	844242,23	238997,34	9,95	0	DEN	89,0	0,0	3,0	76,5	3,6	4,7	0,5	0,0	6,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
523	844175,65	238612,44	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,9	3,0	4,5	0,1	0,0	7,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
528	844175,65	238616,61	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,9	3,0	4,5	0,2	0,0	7,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
530	844175,99	238621,27	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,0	3,0	4,5	0,2	0,0	7,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
535	844292,06	238695,79	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,0	3,1	4,5	0,0	0,0	7,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
537	844175,82	238624,27	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,0	3,0	4,5	0,2	0,0	7,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
539	844292,06	238699,15	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,0	3,1	4,5	0,0	0,0	7,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
541	844175,82	238628,44	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,0	3,1	4,5	0,2	0,0	7,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
543	844262,23	238702,93	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,0	0,0	7,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
545	844263,49	238708,81	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,0	0,0	7,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
547	843906,74	238915,08	1,00	0	DEN	89,0	0,0	3,0	76,9	3,8	4,8	8,0	0,0	-1,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
549	844263,49	238716,79	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,0	0,0	7,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
551	844264,33	238725,19	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,2	0,0	7,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
553	844194,18	238700,83	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,3	3,2	4,5	0,0	0,0	7,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
555	843893,77	238959,81	8,00	0	DEN	89,0	0,0	3,0	77,1	3,9	4,7	0,6	0,0	5,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
557	844194,60	238706,71	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,3	3,2	4,5	0,0	0,0	7,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
559	844264,75	238748,71	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,3	3,2	4,5	0,3	0,0	6,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
561	844194,60	238718,89	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,4	3,2	4,5	0,1	0,0	6,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
563	844263,91	238755,44	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,4	3,2	4,5	0,3	0,0	6,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
565	844194,18	238724,77	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,4	3,2	4,5	0,2	0,0	6,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
567	844263,07	238765,94	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,4	3,2	4,5	0,3	0,0	6,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z11", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
569	843729,73	238895,85	12,55	0	DEN	89,0	0,0	3,0	77,3	4,0	4,7	1,2	0,0	4,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z12", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
571	843729,73	238900,62	12,55	0	DEN	89,0	0,0	3,0	77,3	4,0	4,7	0,7	0,0	5,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
573	844263,49	238773,08	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,5	3,2	4,5	0,3	0,0	6,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
575	844195,44	238749,13	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,5	3,2	4,5	0,3	0,0	6,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
833	843739,67	238837,77	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,0	3,9	4,6	0,2	0,0	4,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
837	843678,76	238797,86	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,1	3,9	4,6	0,2	0,0	4,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
838	843679,18	238802,48	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,1	3,9	4,6	0,2	0,0	4,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
857	843681,70	238839,87	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,2	3,9	4,6	0,2	0,0	4,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
862	843677,08	238839,03	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,2	3,9	4,6	0,2	0,0	4,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
863	843664,47	238836,09	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,2	4,0	4,6	0,2	0,0	4,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
874	843467,07	238629,39	1,00	0	D	89,0	0,0	3,0	77,2	3,9	4,8	20,2	0,0	-14,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
876	843482,49	238737,47	19,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,5	4,1	4,6	3,7	0,0	0,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
880	843483,49	238752,47	19,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,5	4,1	4,6	0,2	0,0	3,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
881	843483,49	238799,82	19,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,6	4,1	4,6	0,2	0,0	3,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
888	843484,49	238815,49	19,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,7	4,2	4,6	0,2	0,0	3,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
897	844416,08	238923,14	1,00	0	D	89,0	0,0	3,0	75,9	3,4	4,8	0,0	0,0	8,0

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z14", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
899	844335,96	238621,24	19,25	0	DEN	60,0	19,1	6,0	74,5	2,9	4,6	0,0	0,0	3,1
900	844335,96	238621,24	18,25	0	DEN	60,0	19,1	6,0	74,5	2,9	4,6	0,0	0,0	3,1
904	844335,96	238621,24	17,25	0	DEN	60,0	19,1	6,0	74,5	2,9	4,6	0,0	0,0	3,1
909	844335,96	238621,24	16,25	0	DEN	60,0	19,1	6,0	74,5	2,9	4,6	0,0	0,0	3,1

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z19", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
907	843605,46	238516,04	22,46	0	DEN	60,0	8,9	6,0	76,4	3,6	4,6	0,2	0,0	-9,8

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z19", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
908	843665,46	238516,81	22,46	0	DEN	60,0	20,5	6,0	76,2	3,5	4,6	0,2	0,0	2,0
910	843605,46	238516,04	21,46	0	DEN	60,0	8,9	6,0	76,4	3,6	4,6	0,2	0,0	-9,8
911	843665,46	238516,81	21,46	0	DEN	60,0	20,5	6,0	76,2	3,5	4,6	0,2	0,0	2,0
912	843605,46	238516,04	20,46	0	DEN	60,0	8,9	6,0	76,4	3,6	4,6	0,2	0,0	-9,8
913	843665,46	238516,81	20,46	0	DEN	60,0	20,5	6,0	76,2	3,5	4,6	0,2	0,0	2,0
914	843605,46	238516,04	19,46	0	DEN	60,0	8,9	6,0	76,4	3,6	4,6	0,2	0,0	-9,8
915	843665,46	238516,81	19,46	0	DEN	60,0	20,5	6,0	76,2	3,5	4,6	0,2	0,0	2,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
916	843789,28	238625,47	1,00	0	D	89,0	0,0	3,0	76,2	3,5	4,8	20,2	0,0	-12,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
917	843469,20	238508,31	1,00	0	D	89,0	0,0	3,0	76,8	3,8	4,8	20,2	0,0	-13,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
921	843469,20	238540,31	1,00	0	D	89,0	0,0	3,0	76,9	3,8	4,8	20,2	0,0	-13,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
924	843466,00	238618,72	1,00	0	D	89,0	0,0	3,0	77,2	3,9	4,8	20,2	0,0	-14,1

CATL debreceni telephely létesítés összevont eljárás

Receiver
 Name: M1
 ID:
 X: 843818,66 m
 Y: 240521,89 m
 Z: 1,50 m

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z23", ID: ""														
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
1	844339,40	238863,46	15,43	0	DEN	68,0	17,4	6,0	75,8	3,4	4,6	20,4	0,0	-12,7
3	844271,58	238863,30	15,43	0	DEN	68,0	16,7	6,0	75,7	3,3	4,6	15,4	0,0	-8,3
4	844208,54	238863,16	15,43	0	DEN	68,0	19,0	6,0	75,6	3,3	4,6	15,4	0,0	-5,9
9	844096,79	238862,90	15,43	0	DEN	68,0	19,0	6,0	75,5	3,2	4,6	6,4	0,0	3,2
14	844339,40	238863,46	14,43	0	DEN	68,0	17,4	6,0	75,8	3,4	4,6	20,4	0,0	-12,7
21	844271,58	238863,30	14,43	0	DEN	68,0	16,7	6,0	75,7	3,3	4,6	15,4	0,0	-8,3
22	844208,54	238863,16	14,43	0	DEN	68,0	19,0	6,0	75,6	3,3	4,6	15,4	0,0	-5,9
45	844096,79	238862,90	14,43	0	DEN	68,0	19,0	6,0	75,5	3,2	4,6	7,9	0,0	1,7
47	844339,40	238863,46	13,43	0	DEN	68,0	17,4	6,0	75,8	3,4	4,7	20,3	0,0	-12,7
67	844271,58	238863,30	13,43	0	DEN	68,0	16,7	6,0	75,7	3,3	4,7	15,3	0,0	-8,3
71	844208,54	238863,16	13,43	0	DEN	68,0	19,0	6,0	75,6	3,3	4,6	15,4	0,0	-5,9
92	844096,79	238862,90	13,43	0	DEN	68,0	19,0	6,0	75,5	3,2	4,6	9,3	0,0	0,3
97	844339,40	238863,46	12,43	0	DEN	68,0	17,4	6,0	75,8	3,4	4,7	20,3	0,0	-12,7
99	844271,58	238863,30	12,43	0	DEN	68,0	16,7	6,0	75,7	3,3	4,7	15,3	0,0	-8,3
103	844208,54	238863,16	12,43	0	DEN	68,0	19,0	6,0	75,6	3,3	4,7	15,3	0,0	-5,9
116	844096,79	238862,90	12,43	0	DEN	68,0	19,0	6,0	75,5	3,2	4,7	10,5	0,0	-0,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4", ID: ""														
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
120	843900,13	238960,33	9,00	0	DEN	93,0	0,0	3,0	74,9	3,0	4,7	0,0	0,0	13,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z6", ID: ""														
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
124	843891,66	238905,03	2,00	0	DEN	93,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,8	0,1	0,0	12,8

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z21", ID: ""														
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
131	843472,98	238774,64	15,83	0	DEN	68,0	22,3	6,0	76,0	3,4	4,6	15,3	0,0	-3,1
132	843472,98	238774,64	14,83	0	DEN	68,0	22,3	6,0	76,0	3,4	4,6	17,0	0,0	-4,8
138	843472,98	238774,64	13,83	0	DEN	68,0	22,3	6,0	76,0	3,4	4,7	18,2	0,0	-6,0
147	843472,98	238774,64	12,83	0	DEN	68,0	22,3	6,0	76,0	3,4	4,7	19,2	0,0	-7,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
152	843943,97	238933,10	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,0	3,1	4,5	0,0	0,0	11,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
154	843949,50	238933,40	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,0	0,0	11,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
156	843955,45	238933,50	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,0	0,0	11,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
158	843961,57	238933,30	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,0	0,0	11,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
171	843967,65	238933,27	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,0	0,0	11,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
180	843973,41	238933,27	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,0	0,0	11,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
181	844001,94	238933,70	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,0	0,0	11,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
190	844007,92	238933,18	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,0	0,0	11,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
195	844013,80	238933,70	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,0	0,0	11,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
196	844020,10	238934,02	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,0	0,0	11,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
202	844025,77	238933,39	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,0	0,0	11,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
207	844032,28	238933,91	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,0	0,0	11,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
212	844067,78	238933,70	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,0	0,0	11,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
221	844074,81	238933,39	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,0	0,0	11,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
226	844079,75	238933,60	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,0	0,0	11,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
231	843943,13	238916,17	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,0	0,0	11,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
239	843949,12	238916,59	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,0	0,0	11,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
244	844086,26	238933,60	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,0	0,0	11,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
254	843955,31	238916,17	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,0	0,0	11,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
256	843961,19	238916,06	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,0	0,0	11,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
262	844098,44	238934,02	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,0	0,0	11,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
271	843966,97	238916,27	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,0	0,0	11,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
276	843973,06	238916,38	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,0	0,0	11,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
281	844104,74	238933,81	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,0	0,0	11,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
286	843979,57	238916,06	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,0	0,0	11,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
291	844002,15	238916,27	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,0	0,0	11,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
296	844008,87	238915,75	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,0	0,0	11,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
301	844015,17	238916,06	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,0	0,0	11,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
306	844019,58	238916,59	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,0	0,0	11,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
311	844025,77	238916,38	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,0	0,0	11,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
312	844031,55	238916,48	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,0	0,0	11,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
320	843944,39	238896,63	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,0	0,0	11,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
321	843950,69	238896,74	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,0	0,0	11,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
328	843956,57	238896,53	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,3	3,1	4,5	0,0	0,0	11,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
329	843962,45	238896,95	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,3	3,1	4,5	0,0	0,0	11,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
333	843968,86	238896,53	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,3	3,1	4,5	0,0	0,0	11,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
337	843974,74	238896,42	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,3	3,1	4,5	0,0	0,0	11,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
339	843980,31	238896,32	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,3	3,1	4,5	0,0	0,0	11,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
340	844003,83	238896,63	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,3	3,2	4,5	0,0	0,0	11,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
348	844009,29	238896,84	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,3	3,2	4,5	0,0	0,0	11,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
353	844022,41	238897,05	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,3	3,2	4,5	0,0	0,0	11,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
362	844015,48	238896,00	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,3	3,2	4,5	0,0	0,0	11,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
370	844033,54	238896,53	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,3	3,2	4,5	0,0	0,0	11,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
372	844027,45	238895,69	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,3	3,2	4,5	0,0	0,0	11,1

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z13", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
377	844155,77	238621,90	19,78	0	DEN	69,8	19,1	6,0	76,7	3,7	4,6	0,2	0,0	9,8
379	844155,77	238621,90	18,78	0	DEN	69,8	19,1	6,0	76,7	3,7	4,6	0,2	0,0	9,8
390	844155,77	238621,90	17,78	0	DEN	69,8	19,1	6,0	76,7	3,7	4,6	0,1	0,0	9,8
391	844155,77	238621,90	16,78	0	DEN	69,8	19,1	6,0	76,7	3,7	4,6	0,1	0,0	9,8

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z18", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
392	843609,44	238659,46	22,46	0	DEN	68,0	12,3	6,0	76,5	3,6	4,6	0,0	0,0	1,7

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z18", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
393	843669,45	238659,76	22,46	0	DEN	68,0	20,1	6,0	76,4	3,6	4,6	0,2	0,0	9,3
394	843609,44	238659,46	21,46	0	DEN	68,0	12,3	6,0	76,5	3,6	4,6	0,0	0,0	1,7
395	843669,45	238659,76	21,46	0	DEN	68,0	20,1	6,0	76,4	3,6	4,6	0,2	0,0	9,3
396	843609,44	238659,46	20,46	0	DEN	68,0	12,3	6,0	76,5	3,6	4,6	0,2	0,0	1,5
397	843669,45	238659,76	20,46	0	DEN	68,0	20,1	6,0	76,4	3,6	4,6	0,2	0,0	9,3
398	843609,44	238659,46	19,46	0	DEN	68,0	12,3	6,0	76,5	3,6	4,6	0,2	0,0	1,5
399	843669,45	238659,76	19,46	0	DEN	68,0	20,1	6,0	76,4	3,6	4,6	0,2	0,0	9,3

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
400	843779,95	238488,99	0,80	0	N	54,1	41,3	3,0	77,2	3,9	4,8	16,3	0,0	-3,7
411	843985,21	238476,56	0,80	0	N	54,1	39,0	3,0	77,2	4,0	4,8	0,0	0,0	10,1
419	844351,56	238588,79	0,80	0	N	54,1	25,4	3,0	77,0	3,9	4,8	9,5	0,0	-12,7
420	844357,28	238618,40	0,80	0	N	54,1	30,0	3,0	76,9	3,8	4,8	9,2	0,0	-7,6
421	844388,89	238645,85	0,80	0	N	54,1	36,2	3,0	76,8	3,8	4,8	12,4	0,0	-4,5
423	844441,30	238668,90	0,80	0	N	54,1	20,0	3,0	76,8	3,8	4,8	0,1	0,0	-8,4
469	844154,88	238525,06	0,80	0	N	54,1	24,6	3,0	77,1	3,9	4,8	0,2	0,0	-4,3
477	844160,06	238535,17	0,80	0	N	54,1	25,2	3,0	77,1	3,9	4,8	0,3	0,0	-3,8
482	844224,55	238545,79	0,80	0	N	54,1	36,8	3,0	77,1	3,9	4,8	16,0	0,0	-7,9
788	844450,24	238657,21	0,80	0	N	54,1	21,5	3,0	76,9	3,8	4,8	0,0	0,0	-6,8
792	844447,17	238646,94	0,80	0	N	54,1	24,0	3,0	76,9	3,8	4,8	0,0	0,0	-4,4
796	844443,83	238644,24	0,80	0	N	54,1	14,2	3,0	76,9	3,8	4,8	0,1	0,0	-14,3
800	844412,46	238618,79	0,80	0	N	54,1	32,8	3,0	77,0	3,8	4,8	2,1	0,0	2,3
816	843973,67	238486,97	0,80	0	N	54,1	33,4	3,0	77,2	3,9	4,8	0,0	0,0	4,6
828	844295,83	238535,24	0,80	0	N	54,1	33,0	3,0	77,2	3,9	4,8	12,7	0,0	-8,5
850	844273,25	238512,65	0,80	0	N	54,1	32,4	3,0	77,3	4,0	4,8	7,6	0,0	-4,1
852	844236,82	238526,08	0,80	0	N	54,1	32,2	3,0	77,2	3,9	4,8	11,1	0,0	-7,7
866	844458,16	238768,51	0,80	0	N	54,1	30,4	3,0	76,4	3,6	4,8	2,4	0,0	0,3
868	844464,21	238704,33	0,80	0	N	54,1	29,1	3,0	76,7	3,7	4,8	0,2	0,0	0,8
872	844458,70	238707,35	0,80	0	N	54,1	28,9	3,0	76,7	3,7	4,8	0,3	0,0	0,6
887	844400,22	238594,60	0,80	0	N	54,1	26,5	3,0	77,1	3,9	4,8	5,5	0,0	-7,6
891	844367,84	238574,05	0,80	0	N	54,1	19,5	3,0	77,1	3,9	4,8	2,9	0,0	-12,0
896	843776,71	238472,11	0,80	0	N	54,1	26,3	3,0	77,2	4,0	4,8	11,8	0,0	-14,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
401	843600,40	239008,01	6,45	0	DEN	89,0	0,0	3,0	74,7	2,9	4,7	0,0	0,0	9,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
402	843600,07	239004,36	6,45	0	DEN	89,0	0,0	3,0	74,7	3,0	4,7	0,0	0,0	9,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
403	843893,77	238959,81	8,00	0	DEN	89,0	0,0	3,0	74,9	3,0	4,7	0,0	0,0	9,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z7", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
404	844242,23	238997,34	9,95	0	DEN	89,0	0,0	3,0	75,0	3,1	4,7	0,0	0,0	9,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z12", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
405	843729,73	238900,62	12,55	0	DEN	89,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,7	0,1	0,0	8,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z11", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
406	843729,73	238895,85	12,55	0	DEN	89,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,7	0,1	0,0	8,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
407	843906,74	238915,08	1,00	0	DEN	89,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,8	1,5	0,0	7,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z10", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
408	843555,87	238899,29	13,65	0	DEN	89,0	0,0	3,0	75,3	3,2	4,6	0,0	0,0	8,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z9", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
409	843551,90	238899,56	13,65	0	DEN	89,0	0,0	3,0	75,3	3,2	4,6	0,0	0,0	8,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z8", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
410	844241,22	238934,33	9,95	0	DEN	89,0	0,0	3,0	75,3	3,2	4,7	0,0	0,0	8,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
412	843979,78	238661,28	6,82	0	DEN	89,0	0,0	3,0	76,4	3,6	4,7	12,6	0,0	-5,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
413	843979,78	238659,28	6,82	0	DEN	89,0	0,0	3,0	76,4	3,6	4,7	12,0	0,0	-4,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
414	843979,94	238656,62	6,82	0	DEN	89,0	0,0	3,0	76,4	3,6	4,7	11,1	0,0	-3,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
415	843607,04	238586,51	24,85	0	DEN	89,0	0,0	3,0	76,8	3,8	4,6	0,2	0,0	6,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
416	843606,78	238581,49	24,85	0	DEN	89,0	0,0	3,0	76,8	3,8	4,6	0,2	0,0	6,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
417	843607,04	238578,31	24,85	0	DEN	89,0	0,0	3,0	76,8	3,8	4,6	0,2	0,0	6,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
418	843606,51	238574,87	24,85	0	DEN	89,0	0,0	3,0	76,8	3,8	4,6	0,2	0,0	6,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
424	844019,85	238859,61	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,5	3,2	4,6	0,2	0,0	6,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
431	844018,59	238855,41	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,5	3,2	4,6	0,2	0,0	6,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
438	843925,34	238839,45	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,5	3,3	4,6	0,0	0,0	6,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
439	843739,67	238837,77	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,5	3,3	4,6	0,0	0,0	6,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
440	843745,13	238837,35	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,5	3,3	4,6	0,0	0,0	6,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
441	843681,70	238839,87	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,5	3,3	4,6	0,0	0,0	6,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
442	843677,08	238839,03	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,6	3,3	4,6	0,0	0,0	6,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
443	843664,47	238836,09	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,6	3,3	4,6	0,0	0,0	6,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
444	843976,59	238834,83	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,6	3,3	4,6	0,2	0,0	6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
445	843970,29	238832,31	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,6	3,3	4,6	0,2	0,0	6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
446	844195,02	238855,83	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,5	0,0	0,0	6,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
447	844195,02	238849,53	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,5	0,0	0,0	6,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
448	844108,49	238841,55	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,6	3,3	4,6	0,2	0,0	6,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
449	844108,49	238837,35	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,6	0,2	0,0	6,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
450	844264,33	238856,25	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,5	0,0	0,0	6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
451	844194,60	238839,03	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,5	0,0	0,0	6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
452	844289,96	238859,61	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,8	3,3	4,5	0,0	0,0	6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
453	844194,60	238833,99	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,8	3,3	4,5	0,0	0,0	6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
454	844264,33	238850,79	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,8	3,3	4,5	0,0	0,0	6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
455	843723,28	238800,80	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,6	0,2	0,0	6,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
456	844291,64	238854,57	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,8	3,3	4,5	0,0	0,0	6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
457	843679,18	238802,48	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,6	0,2	0,0	6,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
458	843722,44	238797,44	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,6	0,2	0,0	6,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
459	844263,91	238841,55	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,8	3,4	4,5	0,0	0,0	6,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
460	843678,76	238797,86	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,8	3,3	4,6	0,2	0,0	6,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
461	844416,42	238912,72	1,00	0	N	89,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,8	20,2	0,0	-12,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
462	844263,91	238833,99	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,8	3,4	4,5	0,0	0,0	6,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
463	844195,86	238815,51	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,8	3,4	4,5	0,2	0,0	6,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
484	844194,60	238808,78	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,9	3,4	4,5	0,2	0,0	6,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
501	843484,49	238815,49	19,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,8	3,4	4,6	0,0	0,0	6,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
506	844264,33	238815,93	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,9	3,4	4,5	0,2	0,0	5,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
511	844193,76	238793,24	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,0	3,4	4,5	0,2	0,0	5,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
512	843483,49	238799,82	19,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,9	3,4	4,6	0,1	0,0	6,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
513	844264,75	238808,36	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,0	3,4	4,5	0,2	0,0	5,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
514	844194,60	238786,52	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,0	3,4	4,5	0,2	0,0	5,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
519	844263,49	238792,40	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,0	3,4	4,5	0,2	0,0	5,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
524	844194,60	238771,82	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,5	0,2	0,0	5,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
529	844263,07	238786,94	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,5	0,2	0,0	5,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
531	844194,18	238762,16	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,5	0,2	0,0	5,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
532	844263,49	238773,08	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,5	0,2	0,0	5,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
566	843693,46	238730,23	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,6	0,2	0,0	5,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
568	843688,84	238730,23	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,6	0,2	0,0	5,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
589	844195,44	238755,44	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,5	0,2	0,0	5,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
590	843898,45	238723,51	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,6	0,2	0,0	5,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
595	844263,07	238765,94	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,2	3,5	4,5	0,2	0,0	5,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
600	844195,44	238749,13	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,2	3,5	4,5	0,2	0,0	5,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
605	843747,65	238719,31	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,6	0,2	0,0	5,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
610	843890,89	238718,47	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,6	0,2	0,0	5,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
615	843742,61	238718,47	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,6	0,2	0,0	5,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
621	843885,43	238717,63	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,6	0,2	0,0	5,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
626	843693,88	238720,15	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,6	0,2	0,0	5,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
631	843899,29	238717,63	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,6	0,2	0,0	5,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
639	843483,49	238752,47	19,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,6	0,2	0,0	5,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
644	843687,58	238718,89	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,6	0,2	0,0	5,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
646	843971,13	238718,05	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,2	3,5	4,6	0,2	0,0	5,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
648	843651,03	238718,89	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,2	3,5	4,6	0,2	0,0	5,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
650	843640,86	238719,47	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,2	3,5	4,6	0,2	0,0	5,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
655	844263,91	238755,44	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,2	3,5	4,5	0,2	0,0	5,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
657	844264,75	238748,71	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,2	3,5	4,5	0,2	0,0	5,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
659	843482,49	238737,47	19,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,2	3,5	4,6	0,2	0,0	5,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
661	844077,82	238713,85	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,2	3,5	4,6	0,2	0,0	5,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
666	844194,18	238724,77	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,3	3,5	4,5	0,2	0,0	5,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
672	844082,86	238713,85	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,2	3,5	4,6	0,2	0,0	5,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
677	844194,60	238718,89	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,3	3,6	4,5	0,2	0,0	5,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
683	844110,17	238712,59	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,3	3,5	4,6	0,2	0,0	5,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
687	844110,17	238708,81	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,3	3,5	4,6	0,2	0,0	5,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
692	844264,33	238725,19	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,3	3,6	4,5	0,2	0,0	5,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
693	844194,60	238706,71	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,4	3,6	4,5	0,2	0,0	5,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
697	844263,49	238716,79	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,4	3,6	4,5	0,2	0,0	5,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
704	844194,18	238700,83	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,4	3,6	4,5	0,2	0,0	5,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
705	844263,49	238708,81	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,4	3,6	4,5	0,2	0,0	5,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
712	844262,23	238702,93	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,4	3,6	4,5	0,2	0,0	5,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
715	844292,06	238699,15	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,5	3,6	4,5	0,2	0,0	5,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
717	844292,06	238695,79	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,5	3,6	4,5	0,2	0,0	5,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
725	843800,29	238624,63	1,00	0	N	89,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,8	7,9	0,0	-0,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
726	844175,82	238628,44	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,6	0,2	0,0	4,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
733	844175,82	238624,27	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,6	0,2	0,0	4,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
743	844175,99	238621,27	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,6	0,2	0,0	4,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
748	843467,07	238629,39	1,00	0	N	89,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,8	5,9	0,0	0,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
750	844175,65	238616,61	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,6	0,2	0,0	4,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
752	844175,65	238612,44	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,8	3,7	4,6	0,2	0,0	4,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
754	844309,35	238617,27	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,9	3,8	4,6	0,2	0,0	4,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
762	844309,18	238611,77	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,9	3,8	4,6	0,2	0,0	4,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
764	843469,20	238523,78	1,00	0	N	89,0	0,0	3,0	77,1	3,9	4,8	16,1	0,0	-10,0

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z19", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
832	843661,55	238516,76	22,46	0	DEN	60,0	20,8	6,0	77,1	3,9	4,6	13,4	0,0	-12,1
836	843661,55	238516,76	21,46	0	DEN	60,0	20,8	6,0	77,1	3,9	4,6	15,7	0,0	-14,5

Receiver
 Name: M2
 ID:
 X: 845219,87 m
 Y: 238674,49 m
 Z: 1,50 m

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z23", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
79	844212,15	238863,17	15,43	0	DEN	68,0	24,9	6,0	71,2	2,0	4,5	18,2	0,0	3,0
88	844267,33	238863,29	15,43	1	DEN	68,0	23,0	6,0	72,3	2,2	4,5	17,9	2,0	-2,0
123	844212,15	238863,17	14,43	0	DEN	68,0	24,9	6,0	71,2	2,0	4,5	19,5	0,0	1,7
125	844267,33	238863,29	14,43	1	DEN	68,0	23,0	6,0	72,3	2,2	4,6	19,2	2,0	-3,4
127	844212,15	238863,17	13,43	0	DEN	68,0	24,9	6,0	71,2	2,0	4,5	20,4	0,0	0,8
140	844267,33	238863,29	13,43	1	DEN	68,0	23,0	6,0	72,3	2,2	4,6	20,2	2,0	-4,4
145	844212,15	238863,17	12,43	0	DEN	68,0	24,9	6,0	71,2	2,0	4,6	20,4	0,0	0,7
148	844267,33	238863,29	12,43	1	DEN	68,0	23,0	6,0	72,3	2,2	4,6	20,4	2,0	-4,6

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z13", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
153	844155,77	238621,90	19,78	0	DEN	69,8	19,1	6,0	71,6	2,1	4,5	15,4	0,0	1,6
155	844155,77	238621,90	18,78	0	DEN	69,8	19,1	6,0	71,6	2,1	4,5	17,6	0,0	-0,6
157	844155,77	238621,90	17,78	0	DEN	69,8	19,1	6,0	71,6	2,1	4,5	19,0	0,0	-2,1
159	844155,77	238621,90	16,78	0	DEN	69,8	19,1	6,0	71,6	2,1	4,5	20,1	0,0	-3,2

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
168	843901,30	238489,17	0,80	0	N	54,1	36,7	3,0	73,5	2,6	4,8	0,9	0,0	12,1
173	843742,96	238484,72	0,80	0	N	54,1	37,2	3,0	74,5	2,9	4,8	0,2	0,0	12,1
179	843706,98	238490,77	0,80	0	N	54,1	27,5	3,0	74,7	2,9	4,8	0,0	0,0	2,2
184	843688,59	238493,47	0,80	0	N	54,1	31,7	3,0	74,8	3,0	4,8	0,0	0,0	6,3
189	843665,72	238496,60	0,80	0	N	54,1	27,1	3,0	74,9	3,0	4,8	0,0	0,0	1,6
194	843645,86	238499,09	0,80	0	N	54,1	28,1	3,0	75,0	3,1	4,8	0,4	0,0	2,0
199	843619,01	238502,19	0,80	0	N	54,1	24,6	3,0	75,1	3,1	4,8	2,6	0,0	-4,0
203	844382,24	238673,49	0,80	0	N	54,1	20,8	3,0	69,5	1,6	4,8	0,0	0,0	2,1
208	844381,99	238637,17	0,80	0	N	54,1	37,4	3,0	69,5	1,6	4,8	0,0	0,0	18,7
213	844348,53	238568,23	0,80	0	N	54,1	8,2	3,0	69,9	1,7	4,8	0,0	0,0	-11,0
220	844379,94	238632,91	0,80	1	N	54,1	36,7	3,0	70,4	1,8	4,8	0,0	2,0	14,9
366	843985,21	238476,56	0,80	0	N	54,1	39,0	3,0	72,9	2,4	4,8	2,2	0,0	13,9
494	844163,69	238560,04	0,80	0	N	54,1	16,7	3,0	71,5	2,0	4,8	2,7	0,0	-7,1
495	844206,72	238556,93	0,80	0	N	54,1	30,6	3,0	71,2	2,0	4,8	0,0	0,0	9,8
496	844238,13	238554,06	0,80	0	N	54,1	28,4	3,0	70,9	1,9	4,8	0,0	0,0	7,9
497	844216,66	238537,61	0,80	0	N	54,1	35,4	3,0	71,1	2,0	4,8	1,4	0,0	13,3
502	844264,54	238558,66	0,80	1	N	54,1	31,6	3,0	73,1	2,5	4,8	0,6	2,0	5,8
859	844438,44	238644,97	0,80	0	N	54,1	29,8	3,0	68,9	1,5	4,7	0,0	0,0	11,8
871	844404,23	238609,43	0,80	0	N	54,1	31,5	3,0	69,3	1,6	4,8	0,0	0,0	13,0
875	844350,88	238568,52	0,80	0	N	54,1	7,6	3,0	69,8	1,7	4,8	0,0	0,0	-11,6
878	844439,39	238645,52	0,80	1	N	54,1	29,3	3,0	70,9	1,9	4,8	0,0	2,0	6,8
882	844406,37	238611,41	0,80	1	N	54,1	31,7	3,0	70,6	1,8	4,8	0,0	2,0	9,6
972	844318,17	238544,35	0,80	0	N	54,1	30,8	3,0	70,2	1,8	4,8	0,7	0,0	10,5
975	844283,50	238527,86	0,80	0	N	54,1	25,3	3,0	70,5	1,8	4,8	1,4	0,0	3,9
977	844247,55	238517,23	0,80	0	N	54,1	26,7	3,0	70,9	1,9	4,8	1,3	0,0	4,9
979	844327,05	238546,72	0,80	1	N	54,1	29,6	3,0	73,5	2,6	4,8	0,0	2,0	3,8
980	844305,56	238535,36	0,80	1	N	54,1	14,1	3,0	73,4	2,5	4,8	0,0	2,0	-11,5
983	844295,23	238532,32	0,80	1	N	54,1	25,0	3,0	73,3	2,5	4,8	0,0	2,0	-0,5
1018	844189,40	238508,40	0,80	0	N	54,1	26,1	3,0	71,4	2,0	4,8	3,1	0,0	2,0
1020	844200,96	238515,23	0,80	0	N	54,1	24,2	3,0	71,3	2,0	4,8	3,1	0,0	0,1
1022	844265,98	238536,29	0,80	0	N	54,1	29,9	3,0	70,7	1,9	4,8	0,6	0,0	9,2
1025	844264,31	238535,19	0,80	1	N	54,1	22,1	3,0	73,1	2,5	4,8	0,0	2,0	-3,2
1027	844304,97	238548,63	0,80	1	N	54,1	25,7	3,0	73,4	2,5	4,8	0,1	2,0	0,1
1030	844273,25	238512,65	0,80	0	N	54,1	32,4	3,0	70,6	1,9	4,8	1,5	0,0	10,8
1034	844317,89	238528,83	0,80	1	N	54,1	18,8	3,0	73,5	2,6	4,8	0,0	2,0	-6,9
1038	843973,67	238486,97	0,80	0	N	54,1	33,4	3,0	73,0	2,4	4,8	1,8	0,0	8,5
1044	844458,16	238768,51	0,80	0	N	54,1	30,4	3,0	68,7	1,5	4,7	0,0	0,0	12,6

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1045	844459,40	238815,73	0,80	1	N	54,1	10,0	3,0	70,5	1,8	4,8	0,0	2,0	-12,0
1046	844458,34	238770,38	0,80	1	N	54,1	30,3	3,0	70,5	1,8	4,8	4,8	2,0	3,5
1049	844458,31	238770,00	0,80	1	N	54,1	30,3	3,0	70,5	1,8	4,8	0,0	2,0	8,4
1069	844464,21	238704,33	0,80	0	N	54,1	29,1	3,0	68,6	1,5	4,7	0,0	0,0	11,5
1070	844466,84	238754,64	0,80	1	N	54,1	24,0	3,0	70,5	1,8	4,8	4,0	2,0	-2,0
1071	844464,69	238708,25	0,80	1	N	54,1	22,6	3,0	70,5	1,8	4,8	4,4	2,0	-3,7
1072	844466,67	238750,91	0,80	1	N	54,1	24,5	3,0	70,5	1,8	4,8	0,0	2,0	2,5
1073	844464,60	238706,23	0,80	1	N	54,1	21,6	3,0	70,5	1,8	4,8	0,0	2,0	-0,4
1079	844458,70	238707,35	0,80	0	N	54,1	28,9	3,0	68,6	1,5	4,7	0,0	0,0	11,1
1080	844461,19	238735,05	0,80	1	N	54,1	26,4	3,0	70,5	1,8	4,8	4,6	2,0	-0,1
1082	844461,25	238735,67	0,80	1	N	54,1	26,4	3,0	70,5	1,8	4,8	0,0	2,0	4,4
1086	844395,33	238591,70	0,80	0	N	54,1	27,3	3,0	69,4	1,6	4,8	0,0	0,0	8,7
1087	844364,12	238570,77	0,80	0	N	54,1	13,4	3,0	69,7	1,7	4,8	0,0	0,0	-5,6
1088	844357,92	238568,70	0,80	0	N	54,1	14,3	3,0	69,8	1,7	4,8	0,0	0,0	-4,8
1089	844398,80	238593,90	0,80	1	N	54,1	26,8	3,0	70,6	1,8	4,8	0,0	2,0	4,8
1097	843776,71	238472,11	0,80	0	N	54,1	26,3	3,0	74,3	2,8	4,8	0,6	0,0	0,9
1099	844287,89	238546,80	0,80	0	N	54,1	23,6	3,0	70,5	1,8	4,8	0,0	0,0	3,6
1100	844360,58	238568,21	0,80	0	N	54,1	11,9	3,0	69,7	1,7	4,8	0,0	0,0	-7,2
1101	844253,36	238536,44	0,80	1	N	54,1	13,7	3,0	73,0	2,4	4,8	0,0	2,0	-11,5
1102	844309,38	238553,26	0,80	1	N	54,1	21,7	3,0	73,4	2,5	4,8	0,1	2,0	-4,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
225	843900,13	238960,33	9,00	0	DEN	93,0	0,0	3,0	73,6	2,6	4,7	5,1	0,0	10,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z6", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
230	843891,66	238905,03	2,00	0	DEN	93,0	0,0	3,0	73,6	2,6	4,8	17,1	0,0	-2,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
232	844104,74	238933,81	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,2	2,2	4,4	0,0	0,0	15,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
233	844098,44	238934,02	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,2	2,2	4,4	0,0	0,0	15,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
242	844086,26	238933,60	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,3	2,2	4,4	0,0	0,0	15,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
243	844079,75	238933,60	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,4	2,3	4,4	0,0	0,0	15,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
264	844074,81	238933,39	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,4	2,3	4,4	0,0	0,0	15,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
277	844067,78	238933,70	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,4	2,3	4,4	0,0	0,0	14,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
278	844033,54	238896,53	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,6	2,3	4,4	0,4	0,0	14,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
287	844031,55	238916,48	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,7	2,3	4,4	0,4	0,0	14,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
288	844027,45	238895,69	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,7	2,3	4,4	0,4	0,0	14,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
297	844032,28	238933,91	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,7	2,3	4,4	0,4	0,0	14,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
302	844022,41	238897,05	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,7	2,3	4,4	0,4	0,0	14,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
303	844025,77	238916,38	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,7	2,3	4,4	0,4	0,0	14,2

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z22", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
351	844213,14	238691,44	16,76	0	DEN	60,0	24,9	6,0	71,1	1,9	4,5	0,0	0,0	13,4
363	844213,14	238691,44	15,76	0	DEN	60,0	24,9	6,0	71,1	1,9	4,5	0,0	0,0	13,4
378	844213,14	238691,44	14,76	0	DEN	60,0	24,9	6,0	71,1	1,9	4,5	0,0	0,0	13,4
386	844213,14	238691,44	13,76	0	DEN	60,0	24,9	6,0	71,1	1,9	4,5	0,0	0,0	13,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
361	844025,77	238933,39	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,7	2,4	4,4	0,4	0,0	14,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
368	844019,58	238916,59	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,8	2,4	4,4	0,4	0,0	14,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
376	844015,48	238896,00	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,8	2,4	4,4	0,4	0,0	14,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
384	844020,10	238934,02	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,8	2,4	4,4	0,4	0,0	14,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
478	844015,17	238916,06	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,8	2,4	4,4	0,4	0,0	14,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
483	844009,29	238896,84	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,8	2,4	4,4	0,4	0,0	14,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
488	844013,80	238933,70	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,8	2,4	4,4	0,4	0,0	14,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
489	844008,87	238915,75	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,8	2,4	4,4	0,4	0,0	14,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
490	844003,83	238896,63	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,8	2,4	4,4	0,4	0,0	14,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
491	844007,92	238933,18	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,9	2,4	4,4	0,4	0,0	14,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
492	844002,15	238916,27	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,9	2,4	4,4	0,4	0,0	14,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
493	844001,94	238933,70	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	72,9	2,4	4,4	0,4	0,0	13,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
507	843980,31	238896,32	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	73,0	2,4	4,4	0,4	0,0	13,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
515	843979,57	238916,06	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	73,0	2,4	4,4	0,4	0,0	13,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
520	843974,74	238896,42	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	73,0	2,4	4,4	0,4	0,0	13,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
525	843973,06	238916,38	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	73,1	2,4	4,4	0,4	0,0	13,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
533	843968,86	238896,53	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	73,1	2,4	4,4	0,4	0,0	13,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
582	843973,41	238933,27	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	73,1	2,5	4,4	0,4	0,0	13,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
588	843966,97	238916,27	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	73,1	2,5	4,4	0,4	0,0	13,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
593	843962,45	238896,95	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	73,1	2,5	4,4	0,4	0,0	13,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
598	843967,65	238933,27	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	73,1	2,5	4,4	0,4	0,0	13,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
603	843961,19	238916,06	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	73,2	2,5	4,4	0,4	0,0	13,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
604	843956,57	238896,53	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	73,2	2,5	4,4	0,4	0,0	13,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
613	843961,57	238933,30	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	73,2	2,5	4,4	0,4	0,0	13,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
614	843955,31	238916,17	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	73,2	2,5	4,4	0,4	0,0	13,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
620	843950,69	238896,74	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	73,2	2,5	4,4	0,4	0,0	13,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
625	843955,45	238933,50	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	73,2	2,5	4,4	0,4	0,0	13,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
630	843949,12	238916,59	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	73,2	2,5	4,4	0,4	0,0	13,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
632	843944,39	238896,63	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	73,2	2,5	4,4	0,4	0,0	13,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
633	843949,50	238933,40	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	73,3	2,5	4,4	0,4	0,0	13,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
635	843943,13	238916,17	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	73,3	2,5	4,4	0,4	0,0	13,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
637	843943,97	238933,10	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	73,3	2,5	4,4	0,4	0,0	13,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z8", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
638	844241,22	238934,33	9,95	0	DEN	89,0	0,0	3,0	71,1	2,0	4,6	13,4	0,0	0,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z7", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
643	844242,23	238997,34	9,95	0	DEN	89,0	0,0	3,0	71,3	2,0	4,6	13,4	0,0	0,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
645	844416,42	238912,72	1,00	0	N	89,0	0,0	3,0	69,5	1,6	4,7	0,0	0,0	16,2
647	844416,42	238912,72	1,00	1	N	89,0	0,0	3,0	69,5	1,6	4,7	0,0	2,0	14,1

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z21", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
649	843472,98	238774,64	15,83	0	DEN	68,0	22,3	6,0	75,9	3,4	4,6	17,3	0,0	-4,8
654	843472,98	238774,64	14,83	0	DEN	68,0	22,3	6,0	75,9	3,4	4,6	18,6	0,0	-6,2
656	843472,98	238774,64	13,83	0	DEN	68,0	22,3	6,0	75,9	3,4	4,6	19,7	0,0	-7,3

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z21", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
658	843472,98	238774,64	12,83	0	DEN	68,0	22,3	6,0	75,9	3,4	4,7	20,3	0,0	-8,0

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z18", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
660	843660,93	238659,71	22,46	0	DEN	68,0	20,8	6,0	74,9	3,0	4,5	0,2	0,0	12,2
662	843660,93	238659,71	21,46	0	DEN	68,0	20,8	6,0	74,9	3,0	4,5	0,2	0,0	12,2
667	843660,93	238659,71	20,46	0	DEN	68,0	20,8	6,0	74,9	3,0	4,6	0,2	0,0	12,2
673	843660,93	238659,71	19,46	0	DEN	68,0	20,8	6,0	74,9	3,0	4,6	0,2	0,0	12,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
679	844309,35	238617,27	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,2	1,8	4,3	0,3	0,0	13,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
681	844309,18	238611,77	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,2	1,8	4,3	0,3	0,0	13,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
689	844292,06	238695,79	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,4	1,8	4,3	0,0	0,0	13,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
691	844292,06	238699,15	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,4	1,8	4,3	0,2	0,0	13,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
695	844291,64	238854,57	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,5	1,8	4,3	0,5	0,0	12,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
699	844289,96	238859,61	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,5	1,8	4,3	0,5	0,0	12,9
703	844289,96	238859,61	27,10	1	DEN	87,0	0,0	3,0	70,7	1,9	4,3	0,1	2,0	11,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
707	844264,33	238725,19	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,6	1,8	4,3	0,5	0,0	12,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
711	844263,49	238708,81	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,6	1,8	4,3	0,5	0,0	12,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
714	844263,49	238716,79	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,6	1,8	4,3	0,5	0,0	12,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
716	844264,75	238748,71	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,6	1,8	4,3	0,5	0,0	12,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
718	844262,23	238702,93	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,6	1,8	4,3	0,4	0,0	12,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
720	844263,91	238755,44	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,6	1,9	4,3	0,5	0,0	12,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
722	844263,07	238765,94	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,7	1,9	4,3	0,5	0,0	12,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
729	844263,49	238773,08	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,7	1,9	4,3	0,5	0,0	12,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
730	844263,07	238786,94	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,7	1,9	4,3	0,5	0,0	12,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
732	844263,49	238792,40	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,7	1,9	4,3	0,5	0,0	12,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
740	844264,75	238808,36	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,7	1,9	4,3	0,5	0,0	12,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
756	844264,33	238815,93	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,7	1,9	4,3	0,5	0,0	12,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
758	844263,91	238833,99	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,7	1,9	4,3	0,5	0,0	12,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
772	844263,91	238841,55	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,7	1,9	4,3	0,5	0,0	12,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
777	844264,33	238850,79	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,8	1,9	4,3	0,5	0,0	12,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
779	844264,33	238856,25	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	70,8	1,9	4,3	0,5	0,0	12,6
781	844264,33	238856,25	27,10	1	DEN	87,0	0,0	3,0	70,9	1,9	4,3	0,4	2,0	10,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
785	844194,60	238706,71	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,2	2,0	4,3	0,5	0,0	12,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
787	844194,18	238700,83	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,2	2,0	4,3	0,5	0,0	12,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
791	844194,60	238718,89	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,2	2,0	4,3	0,5	0,0	12,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
795	844194,18	238724,77	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,2	2,0	4,3	0,5	0,0	12,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
799	843979,94	238656,62	6,82	0	DEN	89,0	0,0	3,0	72,9	2,4	4,7	0,5	0,0	11,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
803	843979,78	238661,28	6,82	0	DEN	89,0	0,0	3,0	72,9	2,4	4,7	0,5	0,0	11,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
807	844195,44	238749,13	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,2	2,0	4,3	0,5	0,0	12,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
811	843979,78	238659,28	6,82	0	DEN	89,0	0,0	3,0	72,9	2,4	4,7	0,5	0,0	11,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
815	844195,44	238755,44	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,2	2,0	4,3	0,5	0,0	12,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
819	844194,18	238762,16	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,3	2,0	4,3	0,5	0,0	12,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
823	844194,60	238771,82	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,3	2,0	4,3	0,5	0,0	12,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
827	844194,60	238786,52	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,3	2,0	4,3	0,5	0,0	12,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
831	844193,76	238793,24	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,3	2,0	4,3	0,4	0,0	12,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
835	844195,86	238815,51	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,3	2,0	4,3	0,4	0,0	12,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
839	844194,60	238808,78	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,3	2,0	4,3	0,4	0,0	12,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
841	844194,60	238833,99	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,3	2,0	4,3	0,4	0,0	11,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
842	844194,60	238839,03	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,3	2,0	4,3	0,4	0,0	11,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
849	844195,02	238849,53	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,3	2,0	4,3	0,4	0,0	11,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
886	844195,02	238855,83	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,3	2,0	4,3	0,4	0,0	11,9

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z24", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
890	844371,06	238778,15	16,67	0	DEN	60,0	22,3	6,0	69,6	1,6	4,4	0,0	0,0	12,6
893	844371,06	238778,15	15,67	0	DEN	60,0	22,3	6,0	69,6	1,6	4,5	0,0	0,0	12,5
898	844371,06	238778,15	14,67	0	DEN	60,0	22,3	6,0	69,6	1,6	4,5	0,0	0,0	12,5
918	844371,06	238778,15	13,67	0	DEN	60,0	22,3	6,0	69,6	1,6	4,5	0,0	0,0	12,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
903	844175,82	238628,44	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,4	2,0	4,4	0,4	0,0	11,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
922	844175,99	238621,27	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,4	2,0	4,4	0,4	0,0	11,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
923	844175,82	238624,27	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,4	2,0	4,4	0,4	0,0	11,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
929	844175,65	238616,61	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,4	2,0	4,4	0,4	0,0	11,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
930	844175,65	238612,44	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,4	2,0	4,4	0,4	0,0	11,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
945	843906,74	238915,08	1,00	0	DEN	89,0	0,0	3,0	73,5	2,6	4,8	20,2	0,0	-9,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
948	843893,77	238959,81	8,00	0	DEN	89,0	0,0	3,0	73,6	2,6	4,7	6,1	0,0	5,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
949	844110,17	238708,81	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,9	2,1	4,4	0,6	0,0	10,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
951	844110,17	238712,59	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	71,9	2,1	4,4	0,6	0,0	10,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
953	844108,49	238837,35	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	72,0	2,2	4,4	0,6	0,0	10,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
956	844108,49	238841,55	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	72,0	2,2	4,4	0,6	0,0	10,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
958	844082,86	238713,85	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	72,1	2,2	4,4	0,4	0,0	10,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
959	844077,82	238713,85	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	72,2	2,2	4,4	0,4	0,0	10,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
965	844019,85	238859,61	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	72,7	2,3	4,5	0,3	0,0	10,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
966	844018,59	238855,41	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	72,7	2,3	4,5	0,3	0,0	10,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z11", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
969	843729,73	238895,85	12,55	0	DEN	89,0	0,0	3,0	74,6	2,9	4,6	0,1	0,0	9,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z12", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
970	843729,73	238900,62	12,55	0	DEN	89,0	0,0	3,0	74,6	2,9	4,6	0,1	0,0	9,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
984	843971,13	238718,05	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	72,9	2,4	4,5	0,3	0,0	9,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
987	843976,59	238834,83	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	73,0	2,4	4,5	0,3	0,0	9,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
988	843970,29	238832,31	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	73,0	2,4	4,5	0,3	0,0	9,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
991	843607,04	238586,51	24,85	0	DEN	89,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,3	0,0	9,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
992	843607,04	238578,31	24,85	0	DEN	89,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,3	0,0	9,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
995	843606,78	238581,49	24,85	0	DEN	89,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,3	0,0	9,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
997	843606,51	238574,87	24,85	0	DEN	89,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,3	0,0	9,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1000	843925,34	238839,45	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	73,3	2,5	4,5	0,3	0,0	9,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1001	843899,29	238717,63	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	73,4	2,5	4,5	0,3	0,0	9,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1002	843898,45	238723,51	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	73,4	2,5	4,5	0,3	0,0	9,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1004	843890,89	238718,47	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	73,5	2,6	4,5	0,3	0,0	9,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1006	843885,43	238717,63	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	73,5	2,6	4,5	0,3	0,0	9,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1008	843600,07	239004,36	6,45	0	DEN	89,0	0,0	3,0	75,4	3,2	4,7	1,7	0,0	7,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1010	843600,40	239008,01	6,45	0	DEN	89,0	0,0	3,0	75,4	3,2	4,7	1,7	0,0	7,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z10", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1012	843555,87	238899,29	13,65	0	DEN	89,0	0,0	3,0	75,5	3,2	4,6	0,1	0,0	8,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z9", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1014	843551,90	238899,56	13,65	0	DEN	89,0	0,0	3,0	75,5	3,2	4,6	0,1	0,0	8,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1036	843800,29	238624,63	1,00	0	N	89,0	0,0	3,0	74,0	2,7	4,8	0,0	0,0	10,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1040	843747,65	238719,31	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,4	2,8	4,5	0,2	0,0	8,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1042	843742,61	238718,47	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,4	2,8	4,5	0,2	0,0	8,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1043	843745,13	238837,35	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,4	2,9	4,5	0,2	0,0	8,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1051	843739,67	238837,77	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,5	2,9	4,5	0,2	0,0	7,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1052	843723,28	238800,80	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,5	2,9	4,5	0,2	0,0	7,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1053	843722,44	238797,44	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,5	2,9	4,5	0,2	0,0	7,8

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z14", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1054	844335,96	238621,24	19,25	0	DEN	60,0	19,1	6,0	69,9	1,7	4,4	0,0	0,0	9,1
1055	844335,96	238621,24	18,25	0	DEN	60,0	19,1	6,0	69,9	1,7	4,4	0,0	0,0	9,1
1058	844335,96	238621,24	17,25	0	DEN	60,0	19,1	6,0	69,9	1,7	4,4	0,0	0,0	9,1
1061	844335,96	238621,24	16,25	0	DEN	60,0	19,1	6,0	69,9	1,7	4,5	0,0	0,0	9,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1056	843693,88	238720,15	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,7	2,9	4,5	0,2	0,0	7,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1057	843693,46	238730,23	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,7	2,9	4,5	0,2	0,0	7,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1059	843688,84	238730,23	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,7	3,0	4,5	0,2	0,0	7,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1060	843687,58	238718,89	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,7	3,0	4,5	0,2	0,0	7,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1062	843679,18	238802,48	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,8	3,0	4,5	0,2	0,0	7,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1063	843678,76	238797,86	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,8	3,0	4,5	0,2	0,0	7,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1064	843681,70	238839,87	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,8	3,0	4,5	0,2	0,0	7,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1065	843677,08	238839,03	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,8	3,0	4,5	0,2	0,0	7,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1066	843664,47	238836,09	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,9	3,0	4,5	0,2	0,0	7,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1067	843651,03	238718,89	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,9	3,0	4,5	0,2	0,0	7,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1068	843640,86	238719,47	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,0	3,0	4,5	0,2	0,0	7,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1075	843483,49	238752,47	19,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,8	3,4	4,6	0,2	0,0	6,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1076	843482,49	238737,47	19,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,8	3,4	4,6	0,2	0,0	6,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1077	843483,49	238799,82	19,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,8	3,4	4,6	0,2	0,0	6,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1078	843484,49	238815,49	19,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,8	3,4	4,6	0,2	0,0	6,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1083	843467,07	238629,39	1,00	0	N	89,0	0,0	3,0	75,9	3,4	4,8	20,2	0,0	-12,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1084	843469,20	238523,78	1,00	0	N	89,0	0,0	3,0	75,9	3,4	4,8	20,2	0,0	-12,3

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z19", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1090	843661,55	238516,76	22,46	0	DEN	60,0	20,8	6,0	74,9	3,0	4,5	13,0	0,0	-8,7
1091	843661,55	238516,76	21,46	0	DEN	60,0	20,8	6,0	74,9	3,0	4,5	16,0	0,0	-11,6
1092	843661,55	238516,76	20,46	0	DEN	60,0	20,8	6,0	74,9	3,0	4,6	17,8	0,0	-13,4
1093	843661,55	238516,76	19,46	0	DEN	60,0	20,8	6,0	74,9	3,0	4,6	19,0	0,0	-14,7

Receiver

Name: M3

ID:

X: 841737,41 m

Y: 239767,75 m

Z: 1,50 m

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z23", ID: ""

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
7	844212,15	238863,17	15,43	0	DEN	68,0	24,9	6,0	79,4	5,1	4,7	20,2	0,0	-10,5
11	844212,15	238863,17	14,43	0	DEN	68,0	24,9	6,0	79,4	5,1	4,7	20,3	0,0	-10,6
13	844212,15	238863,17	13,43	0	DEN	68,0	24,9	6,0	79,4	5,1	4,7	20,3	0,0	-10,6
16	844212,15	238863,17	12,43	0	DEN	68,0	24,9	6,0	79,4	5,1	4,7	20,3	0,0	-10,6

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z21", ID: ""

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
18	843472,98	238774,64	15,83	0	DEN	68,0	22,3	6,0	77,0	3,9	4,7	0,5	0,0	10,3
20	843472,98	238774,64	14,83	0	DEN	68,0	22,3	6,0	77,0	3,9	4,7	0,5	0,0	10,3
23	843472,98	238774,64	13,83	0	DEN	68,0	22,3	6,0	77,0	3,9	4,7	0,4	0,0	10,3
25	843472,98	238774,64	12,83	0	DEN	68,0	22,3	6,0	77,0	3,9	4,7	0,4	0,0	10,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4", ID: ""

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
27	843900,13	238960,33	9,00	0	DEN	93,0	0,0	3,0	78,3	4,5	4,7	0,0	0,0	8,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z6", ID: ""

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
29	843891,66	238905,03	2,00	0	DEN	93,0	0,0	3,0	78,3	4,5	4,8	1,4	0,0	7,1

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló", ID: ""

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
31	843779,95	238488,99	0,80	0	N	54,1	41,3	3,0	78,6	4,6	4,8	20,1	0,0	-9,8
259	843985,21	238476,56	0,80	0	N	54,1	39,0	3,0	79,3	5,0	4,8	14,6	0,0	-7,5
642	843973,67	238486,97	0,80	0	N	54,1	33,4	3,0	79,2	5,0	4,8	15,1	0,0	-13,5

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z18", ID: ""

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
33	843660,93	238659,71	22,46	0	DEN	68,0	20,8	6,0	77,9	4,3	4,6	0,4	0,0	7,6
35	843660,93	238659,71	21,46	0	DEN	68,0	20,8	6,0	77,9	4,3	4,6	0,4	0,0	7,6
37	843660,93	238659,71	20,46	0	DEN	68,0	20,8	6,0	77,9	4,3	4,6	0,4	0,0	7,6
39	843660,93	238659,71	19,46	0	DEN	68,0	20,8	6,0	77,9	4,3	4,6	6,4	0,0	1,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
40	843943,97	238933,10	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,5	4,5	4,6	0,0	0,0	6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
53	843949,50	238933,40	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,5	4,6	4,6	0,0	0,0	6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
55	843943,13	238916,17	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,5	4,6	4,6	0,0	0,0	6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
59	843955,45	238933,50	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,5	4,6	4,6	0,0	0,0	6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
61	843949,12	238916,59	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,5	4,6	4,6	0,0	0,0	6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
65	843944,39	238896,63	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,5	4,6	4,6	0,0	0,0	6,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
69	843961,57	238933,30	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,5	4,6	4,6	0,0	0,0	6,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
73	843955,31	238916,17	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,5	4,6	4,6	0,0	0,0	6,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
75	843950,69	238896,74	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,5	4,6	4,6	0,0	0,0	6,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
77	843967,65	238933,27	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,5	4,6	4,6	0,0	0,0	6,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
80	843961,19	238916,06	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,5	4,6	4,6	0,0	0,0	6,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
82	843956,57	238896,53	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,5	4,6	4,6	0,0	0,0	6,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
87	843966,97	238916,27	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,6	4,6	4,6	0,0	0,0	6,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
89	843973,41	238933,27	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,6	4,6	4,6	0,0	0,0	6,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
95	843962,45	238896,95	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,6	4,6	4,6	0,0	0,0	6,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
105	843973,06	238916,38	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,6	4,6	4,6	0,0	0,0	6,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
112	843968,86	238896,53	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,6	4,6	4,6	0,0	0,0	6,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
119	843979,57	238916,06	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,6	4,6	4,6	0,0	0,0	6,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
126	843974,74	238896,42	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,6	4,6	4,6	0,0	0,0	6,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
133	843980,31	238896,32	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,6	4,6	4,6	0,0	0,0	6,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
135	844001,94	238933,70	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,7	4,7	4,6	0,0	0,0	6,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
137	844007,92	238933,18	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,7	4,7	4,6	0,0	0,0	6,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
139	844002,15	238916,27	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,7	4,7	4,6	0,0	0,0	6,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
151	844013,80	238933,70	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,7	4,7	4,6	0,0	0,0	6,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
161	844008,87	238915,75	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,7	4,7	4,6	0,0	0,0	6,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
163	844003,83	238896,63	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,7	4,7	4,6	0,0	0,0	6,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
165	844020,10	238934,02	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,7	4,7	4,6	0,0	0,0	6,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
170	844015,17	238916,06	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,7	4,7	4,6	0,0	0,0	6,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
175	844009,29	238896,84	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,7	4,7	4,6	0,0	0,0	6,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
177	844025,77	238933,39	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,7	4,7	4,6	0,0	0,0	6,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
182	844019,58	238916,59	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,7	4,7	4,6	0,0	0,0	6,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
187	844015,48	238896,00	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,7	4,7	4,6	0,0	0,0	6,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
192	844025,77	238916,38	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,8	4,7	4,6	0,0	0,0	6,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
197	844032,28	238933,91	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,8	4,7	4,6	0,0	0,0	6,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
206	844022,41	238897,05	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,8	4,7	4,6	0,0	0,0	5,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
211	844031,55	238916,48	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,8	4,7	4,6	0,0	0,0	5,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
216	844027,45	238895,69	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,8	4,7	4,6	0,0	0,0	5,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
222	844033,54	238896,53	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,8	4,7	4,6	0,0	0,0	5,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
223	844067,78	238933,70	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,9	4,8	4,6	0,0	0,0	5,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
235	844074,81	238933,39	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,9	4,8	4,6	0,0	0,0	5,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
237	844079,75	238933,60	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,9	4,8	4,6	0,0	0,0	5,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
238	844086,26	238933,60	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	78,9	4,8	4,6	0,0	0,0	5,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z9", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
255	843551,90	238899,56	13,65	0	DEN	89,0	0,0	3,0	77,1	3,9	4,7	0,0	0,0	6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z10", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
257	843555,87	238899,29	13,65	0	DEN	89,0	0,0	3,0	77,1	3,9	4,7	0,0	0,0	6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
261	843600,40	239008,01	6,45	0	DEN	89,0	0,0	3,0	77,1	3,9	4,7	0,0	0,0	6,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
266	843600,07	239004,36	6,45	0	DEN	89,0	0,0	3,0	77,1	3,9	4,7	0,0	0,0	6,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z12", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
268	843729,73	238900,62	12,55	0	DEN	89,0	0,0	3,0	77,7	4,2	4,7	0,0	0,0	5,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z11", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
270	843729,73	238895,85	12,55	0	DEN	89,0	0,0	3,0	77,7	4,2	4,7	0,0	0,0	5,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
282	843607,04	238586,51	24,85	0	DEN	89,0	0,0	3,0	77,9	4,3	4,6	11,5	0,0	-6,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
283	843606,78	238581,49	24,85	0	DEN	89,0	0,0	3,0	77,9	4,3	4,6	11,5	0,0	-6,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
292	843607,04	238578,31	24,85	0	DEN	89,0	0,0	3,0	77,9	4,3	4,6	11,5	0,0	-6,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
293	843606,51	238574,87	24,85	0	DEN	89,0	0,0	3,0	77,9	4,3	4,6	11,6	0,0	-6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
298	843893,77	238959,81	8,00	0	DEN	89,0	0,0	3,0	78,2	4,4	4,7	0,0	0,0	4,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
307	843906,74	238915,08	1,00	0	DEN	89,0	0,0	3,0	78,4	4,5	4,8	0,2	0,0	4,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
308	843484,49	238815,49	19,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,0	3,8	4,6	0,4	0,0	4,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
316	843483,49	238799,82	19,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,0	3,8	4,6	0,4	0,0	4,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
317	843483,49	238752,47	19,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,1	3,9	4,6	0,5	0,0	3,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
324	843482,49	238737,47	19,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,1	3,9	4,6	0,5	0,0	3,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
325	843467,07	238629,39	1,00	0	N	89,0	0,0	3,0	77,3	4,0	4,8	0,9	0,0	5,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
332	843664,47	238836,09	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,6	4,1	4,6	0,0	0,0	3,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
341	843469,20	238523,78	1,00	0	N	89,0	0,0	3,0	77,6	4,1	4,8	1,2	0,0	4,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
343	843677,08	238839,03	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,7	4,1	4,6	0,0	0,0	3,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
345	843681,70	238839,87	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,7	4,2	4,6	0,0	0,0	3,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
350	843679,18	238802,48	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,7	4,2	4,6	0,0	0,0	3,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
355	843678,76	238797,86	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,7	4,2	4,6	0,0	0,0	3,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
357	843640,86	238719,47	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,7	4,2	4,6	0,4	0,0	3,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
359	843651,03	238718,89	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,8	4,2	4,6	0,3	0,0	3,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
360	843739,67	238837,77	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,9	4,3	4,6	0,1	0,0	3,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
371	843723,28	238800,80	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,9	4,3	4,6	0,2	0,0	3,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
373	843722,44	238797,44	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,9	4,3	4,6	0,2	0,0	3,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
374	843688,84	238730,23	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,9	4,3	4,6	0,3	0,0	2,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
380	843745,13	238837,35	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,9	4,3	4,6	0,1	0,0	3,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
385	843693,46	238730,23	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,9	4,3	4,6	0,3	0,0	2,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
387	843687,58	238718,89	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,9	4,3	4,6	0,3	0,0	2,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
476	843693,88	238720,15	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,9	4,3	4,6	0,3	0,0	2,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
485	843742,61	238718,47	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	78,1	4,4	4,6	0,3	0,0	2,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
486	843747,65	238719,31	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	78,1	4,4	4,6	0,3	0,0	2,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
503	843800,29	238624,63	1,00	0	N	89,0	0,0	3,0	78,5	4,5	4,8	15,6	0,0	-11,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
504	843925,34	238839,45	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	78,5	4,6	4,6	0,1	0,0	2,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
516	843885,43	238717,63	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	78,6	4,6	4,6	0,1	0,0	2,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
517	843890,89	238718,47	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	78,6	4,6	4,6	0,1	0,0	2,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
526	843898,45	238723,51	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	78,6	4,6	4,6	0,1	0,0	2,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
527	843899,29	238717,63	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	78,6	4,6	4,6	0,1	0,0	2,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
583	843970,29	238832,31	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	78,7	4,7	4,6	0,1	0,0	1,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
585	843976,59	238834,83	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	78,7	4,7	4,6	0,1	0,0	1,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
594	844019,85	238859,61	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	78,8	4,7	4,6	0,1	0,0	1,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
599	844018,59	238855,41	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	78,8	4,7	4,6	0,0	0,0	1,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
608	843971,13	238718,05	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	78,8	4,8	4,6	0,1	0,0	1,6

Receiver

Name: M4
 ID:
 X: 842862,11 m
 Y: 237628,81 m
 Z: 1,50 m

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z21", ID: ""														
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
36	843472,65	238830,12	15,83	0	DEN	68,0	17,6	6,0	73,6	2,6	4,6	0,0	0,0	10,9
38	843473,16	238745,78	15,83	0	DEN	68,0	20,5	6,0	73,1	2,5	4,6	0,0	0,0	14,3
42	843472,65	238830,12	14,83	0	DEN	68,0	17,6	6,0	73,6	2,6	4,6	0,0	0,0	10,8
49	843473,16	238745,78	14,83	0	DEN	68,0	20,5	6,0	73,1	2,5	4,6	0,0	0,0	14,3
51	843472,65	238830,12	13,83	0	DEN	68,0	17,6	6,0	73,6	2,6	4,6	0,0	0,0	10,8
56	843473,16	238745,78	13,83	0	DEN	68,0	20,5	6,0	73,1	2,5	4,6	0,0	0,0	14,3
57	843472,65	238830,12	12,83	0	DEN	68,0	17,6	6,0	73,6	2,6	4,6	0,0	0,0	10,8
62	843473,16	238745,78	12,83	0	DEN	68,0	20,5	6,0	73,1	2,5	4,6	0,0	0,0	14,3

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló", ID: ""														
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
66	843794,20	238489,01	0,80	0	N	54,1	40,9	3,0	73,1	2,4	4,8	0,0	0,0	17,8
70	843609,35	238488,08	0,80	0	N	54,1	29,9	3,0	72,1	2,2	4,8	0,0	0,0	7,9
121	843985,21	238476,56	0,80	0	N	54,1	39,0	3,0	74,0	2,7	4,8	0,0	0,0	14,7
564	844216,86	238544,03	0,80	0	N	54,1	37,3	3,0	75,3	3,2	4,8	0,0	0,0	11,2
700	844382,06	238651,01	0,80	0	N	54,1	35,5	3,0	76,3	3,5	4,8	10,1	0,0	-2,0
701	844387,31	238622,36	0,80	0	N	54,1	31,9	3,0	76,2	3,5	4,8	8,6	0,0	-4,1
708	844363,67	238589,20	0,80	0	N	54,1	26,7	3,0	76,0	3,4	4,8	0,0	0,0	-0,4
709	843973,67	238486,97	0,80	0	N	54,1	33,4	3,0	73,9	2,7	4,8	0,0	0,0	9,1
996	844295,83	238535,24	0,80	0	N	54,1	33,0	3,0	75,6	3,3	4,8	0,0	0,0	6,5
998	844419,58	238610,73	0,80	0	N	54,1	20,2	3,0	76,3	3,5	4,8	0,0	0,0	-7,3
999	844412,17	238615,79	0,80	0	N	54,1	32,2	3,0	76,3	3,5	4,8	0,0	0,0	4,7
1003	844433,33	238647,59	0,80	0	N	54,1	27,8	3,0	76,4	3,6	4,8	1,2	0,0	-1,1
1005	844273,25	238512,65	0,80	0	N	54,1	32,4	3,0	75,4	3,2	4,8	0,0	0,0	6,1
1007	844236,82	238526,08	0,80	0	N	54,1	32,2	3,0	75,3	3,2	4,8	0,0	0,0	6,0
1017	843776,71	238472,11	0,80	0	N	54,1	26,3	3,0	72,9	2,4	4,8	0,0	0,0	3,3
1019	844459,32	238812,64	0,80	0	N	54,1	19,1	3,0	77,0	3,8	4,8	4,1	0,0	-13,4
1021	844459,68	238784,50	0,80	0	N	54,1	28,3	3,0	76,9	3,8	4,8	4,1	0,0	-4,1
1024	844454,86	238725,87	0,80	0	N	54,1	25,3	3,0	76,7	3,7	4,8	0,4	0,0	-3,2
1026	844467,94	238778,81	0,80	0	N	54,1	19,7	3,0	76,9	3,8	4,8	3,0	0,0	-11,6
1029	844464,37	238702,51	0,80	0	N	54,1	27,8	3,0	76,7	3,7	4,8	0,2	0,0	-0,5
1031	844460,23	238651,30	0,80	0	N	54,1	20,5	3,0	76,6	3,7	4,8	0,0	0,0	-7,4
1032	844455,24	238661,27	0,80	0	N	54,1	22,9	3,0	76,6	3,7	4,8	0,4	0,0	-5,4
1033	844458,61	238710,86	0,80	0	N	54,1	26,8	3,0	76,7	3,7	4,8	0,3	0,0	-1,6
1037	844465,55	238777,13	0,80	0	N	54,1	20,1	3,0	76,9	3,8	4,8	3,3	0,0	-11,5
1039	844392,45	238589,86	0,80	0	N	54,1	27,7	3,0	76,1	3,5	4,8	0,0	0,0	0,4
1041	844290,77	238547,64	0,80	0	N	54,1	23,9	3,0	75,6	3,3	4,8	0,0	0,0	-2,6

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z23", ID: ""														
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
76	844212,15	238863,17	15,43	0	DEN	68,0	24,9	6,0	76,2	3,5	4,6	17,8	0,0	-3,3
81	844212,15	238863,17	14,43	0	DEN	68,0	24,9	6,0	76,2	3,5	4,7	18,9	0,0	-4,4
83	844212,15	238863,17	13,43	0	DEN	68,0	24,9	6,0	76,2	3,5	4,7	19,8	0,0	-5,3
84	844212,15	238863,17	12,43	0	DEN	68,0	24,9	6,0	76,2	3,5	4,7	20,3	0,0	-5,8

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z18", ID: ""														
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
90	843623,82	238659,53	22,46	0	DEN	68,0	16,6	6,0	73,2	2,5	4,5	15,6	0,0	-5,0
96	843683,83	238659,83	22,46	0	DEN	68,0	18,7	6,0	73,4	2,5	4,5	15,3	0,0	-3,0
100	843623,82	238659,53	21,46	0	DEN	68,0	16,6	6,0	73,2	2,5	4,5	17,6	0,0	-7,1
104	843683,83	238659,83	21,46	0	DEN	68,0	18,7	6,0	73,4	2,5	4,5	17,4	0,0	-5,1
108	843623,82	238659,53	20,46	0	DEN	68,0	16,6	6,0	73,2	2,5	4,5	18,9	0,0	-8,4
109	843683,83	238659,83	20,46	0	DEN	68,0	18,7	6,0	73,4	2,5	4,5	18,8	0,0	-6,5
113	843623,82	238659,53	19,46	0	DEN	68,0	16,6	6,0	73,2	2,5	4,5	19,9	0,0	-9,5

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z18", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
117	843683,83	238659,83	19,46	0	DEN	68,0	18,7	6,0	73,4	2,5	4,5	19,8	0,0	-7,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z6", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
129	843891,66	238905,03	2,00	0	DEN	93,0	0,0	3,0	75,3	3,2	4,8	12,4	0,0	0,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
134	843900,13	238960,33	9,00	0	DEN	93,0	0,0	3,0	75,5	3,3	4,7	0,6	0,0	11,9

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z13", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
136	844155,77	238622,02	19,78	0	DEN	69,8	19,1	6,0	75,2	3,1	4,6	0,0	0,0	12,0
141	844155,97	238581,01	19,78	0	DEN	69,8	-6,0	6,0	75,1	3,1	4,6	0,0	0,0	-12,9
143	844155,77	238622,02	18,78	0	DEN	69,8	19,1	6,0	75,2	3,1	4,6	0,0	0,0	12,0
149	844155,97	238581,01	18,78	0	DEN	69,8	-6,0	6,0	75,1	3,1	4,6	0,0	0,0	-12,9
150	844155,77	238622,02	17,78	0	DEN	69,8	19,1	6,0	75,2	3,1	4,6	0,1	0,0	11,9
160	844155,97	238581,01	17,78	0	DEN	69,8	-6,0	6,0	75,1	3,1	4,6	0,0	0,0	-12,9
162	844155,62	238652,67	16,78	0	DEN	69,8	13,1	6,0	75,3	3,2	4,6	0,2	0,0	5,7
164	844155,77	238622,13	16,78	0	DEN	69,8	16,1	6,0	75,2	3,1	4,6	0,2	0,0	8,8
169	844155,92	238591,48	16,78	0	DEN	69,8	13,2	6,0	75,2	3,1	4,6	0,2	0,0	6,0
185	844155,97	238581,01	16,78	0	DEN	69,8	-6,0	6,0	75,1	3,1	4,6	0,0	0,0	-13,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
186	843606,51	238574,87	24,85	0	DEN	89,0	0,0	3,0	72,6	2,3	4,4	0,5	0,0	12,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
191	843607,04	238578,31	24,85	0	DEN	89,0	0,0	3,0	72,6	2,3	4,4	0,4	0,0	12,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
200	843606,78	238581,49	24,85	0	DEN	89,0	0,0	3,0	72,7	2,3	4,4	0,4	0,0	12,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
209	843607,04	238586,51	24,85	0	DEN	89,0	0,0	3,0	72,7	2,3	4,4	0,4	0,0	12,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
210	843944,39	238896,63	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,4	3,2	4,5	0,3	0,0	10,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
218	843950,69	238896,74	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,5	3,2	4,5	0,3	0,0	10,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
227	843956,57	238896,53	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,5	3,2	4,5	0,3	0,0	10,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
228	843962,45	238896,95	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,5	3,2	4,5	0,3	0,0	10,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
240	843943,13	238916,17	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,5	3,2	4,5	0,3	0,0	10,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
245	843968,86	238896,53	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,5	3,2	4,5	0,3	0,0	10,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
247	843949,12	238916,59	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,5	3,2	4,5	0,3	0,0	10,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
249	843974,74	238896,42	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,5	3,3	4,5	0,3	0,0	10,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
251	843955,31	238916,17	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,6	3,3	4,5	0,3	0,0	10,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
253	843980,31	238896,32	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,6	3,3	4,5	0,3	0,0	10,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
263	843961,19	238916,06	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,6	3,3	4,5	0,3	0,0	10,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
272	843943,97	238933,10	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,6	3,3	4,5	0,3	0,0	10,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
273	843966,97	238916,27	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,6	3,3	4,5	0,3	0,0	10,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
275	843949,50	238933,40	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,6	3,3	4,5	0,3	0,0	10,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
280	843973,06	238916,38	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,6	3,3	4,5	0,3	0,0	10,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
285	843955,45	238933,50	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,6	3,3	4,5	0,3	0,0	10,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
290	843979,57	238916,06	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,6	3,3	4,5	0,3	0,0	10,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
295	843961,57	238933,30	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,6	3,3	4,5	0,3	0,0	10,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
300	844003,83	238896,63	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,6	3,3	4,5	0,3	0,0	10,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
305	843967,65	238933,27	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,5	0,3	0,0	10,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
310	844009,29	238896,84	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,5	0,3	0,0	10,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
318	844015,48	238896,00	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,5	0,3	0,0	10,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
322	843973,41	238933,27	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,5	0,3	0,0	10,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
326	844022,41	238897,05	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,5	0,3	0,0	10,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
330	844002,15	238916,27	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,5	0,3	0,0	10,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
334	844027,45	238895,69	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,5	0,3	0,0	10,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
338	844008,87	238915,75	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,5	0,3	0,0	10,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
342	844033,54	238896,53	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,5	0,3	0,0	10,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
344	844015,17	238916,06	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,8	3,3	4,5	0,3	0,0	10,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
349	844019,58	238916,59	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,8	3,3	4,5	0,3	0,0	10,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
354	844001,94	238933,70	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,8	3,3	4,5	0,3	0,0	10,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
356	844025,77	238916,38	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,8	3,3	4,5	0,3	0,0	10,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
358	844007,92	238933,18	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,8	3,3	4,5	0,3	0,0	10,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
369	844031,55	238916,48	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,8	3,4	4,5	0,3	0,0	10,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
382	844013,80	238933,70	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,8	3,4	4,5	0,3	0,0	10,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
383	844020,10	238934,02	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,8	3,4	4,5	0,3	0,0	10,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
388	844025,77	238933,39	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,9	3,4	4,5	0,3	0,0	10,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
464	843469,20	238523,78	1,00	0	N	89,0	0,0	3,0	71,7	2,1	4,8	0,0	0,0	13,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
466	844032,28	238933,91	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	75,9	3,4	4,5	0,3	0,0	10,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
468	844067,78	238933,70	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,0	3,4	4,5	0,3	0,0	9,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
470	844074,81	238933,39	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,0	3,4	4,5	0,3	0,0	9,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
471	844079,75	238933,60	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,0	3,4	4,5	0,2	0,0	9,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
473	844086,26	238933,60	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,1	3,4	4,5	0,2	0,0	9,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
475	844098,44	238934,02	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,5	0,2	0,0	9,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
480	844104,74	238933,81	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,5	0,2	0,0	9,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z9", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
481	843551,90	238899,56	13,65	0	DEN	89,0	0,0	3,0	74,2	2,8	4,6	0,2	0,0	10,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z10", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
498	843555,87	238899,29	13,65	0	DEN	89,0	0,0	3,0	74,2	2,8	4,6	0,3	0,0	10,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
499	843467,07	238629,39	1,00	0	N	89,0	0,0	3,0	72,4	2,3	4,8	0,0	0,0	12,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
508	843979,94	238656,62	6,82	0	DEN	89,0	0,0	3,0	74,6	2,9	4,7	0,1	0,0	9,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
509	843979,78	238659,28	6,82	0	DEN	89,0	0,0	3,0	74,6	2,9	4,7	0,1	0,0	9,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
521	843979,78	238661,28	6,82	0	DEN	89,0	0,0	3,0	74,6	2,9	4,7	0,1	0,0	9,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z11", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
522	843729,73	238895,85	12,55	0	DEN	89,0	0,0	3,0	74,7	3,0	4,6	5,9	0,0	3,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z12", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
534	843729,73	238900,62	12,55	0	DEN	89,0	0,0	3,0	74,7	3,0	4,6	4,8	0,0	4,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
536	843600,07	239004,36	6,45	0	DEN	89,0	0,0	3,0	74,9	3,0	4,7	0,2	0,0	9,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
538	843600,40	239008,01	6,45	0	DEN	89,0	0,0	3,0	74,9	3,0	4,7	0,2	0,0	9,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
540	843482,49	238737,47	19,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	73,1	2,4	4,5	0,0	0,0	10,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
542	843483,49	238752,47	19,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	73,2	2,5	4,5	0,0	0,0	9,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
544	843483,49	238799,82	19,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	73,4	2,6	4,5	0,0	0,0	9,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
546	843640,86	238719,47	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	73,5	2,6	4,5	0,3	0,0	9,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
548	843651,03	238718,89	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	73,6	2,6	4,5	0,3	0,0	9,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
550	843484,49	238815,49	19,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	73,5	2,6	4,5	0,0	0,0	9,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
552	843906,74	238915,08	1,00	0	DEN	89,0	0,0	3,0	75,4	3,2	4,8	10,8	0,0	-2,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
554	843687,58	238718,89	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	73,7	2,6	4,5	0,3	0,0	8,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
556	843893,77	238959,81	8,00	0	DEN	89,0	0,0	3,0	75,5	3,2	4,7	0,9	0,0	7,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
558	843693,88	238720,15	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	73,7	2,6	4,5	0,3	0,0	8,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
560	843688,84	238730,23	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	73,8	2,7	4,5	0,3	0,0	8,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
562	843693,46	238730,23	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	73,8	2,7	4,5	0,3	0,0	8,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
570	843742,61	238718,47	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	73,9	2,7	4,5	0,3	0,0	8,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
572	843800,29	238624,63	1,00	0	N	89,0	0,0	3,0	73,7	2,6	4,8	20,2	0,0	-9,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
574	843747,65	238719,31	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,0	2,7	4,5	0,3	0,0	8,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
576	843678,76	238797,86	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,1	2,7	4,5	0,3	0,0	8,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
578	843679,18	238802,48	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,1	2,8	4,5	0,3	0,0	8,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
580	843664,47	238836,09	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,2	2,8	4,5	0,3	0,0	8,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
581	843722,44	238797,44	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,2	2,8	4,5	0,3	0,0	8,2

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z22", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
587	844278,70	238691,72	16,76	0	DEN	60,0	22,5	6,0	76,0	3,4	4,6	0,2	0,0	4,4
592	844151,86	238691,19	16,76	0	DEN	60,0	18,7	6,0	75,5	3,2	4,6	0,2	0,0	1,3
597	844086,30	238690,92	16,76	0	DEN	60,0	17,5	6,0	75,2	3,1	4,6	0,0	0,0	0,6
607	844278,70	238691,72	15,76	0	DEN	60,0	22,5	6,0	76,0	3,4	4,6	0,2	0,0	4,3
612	844151,86	238691,19	15,76	0	DEN	60,0	18,7	6,0	75,5	3,2	4,6	0,1	0,0	1,3
617	844086,30	238690,92	15,76	0	DEN	60,0	17,5	6,0	75,2	3,1	4,6	0,0	0,0	0,6
619	844278,70	238691,72	14,76	0	DEN	60,0	22,5	6,0	76,0	3,4	4,6	0,4	0,0	4,1
624	844151,86	238691,19	14,76	0	DEN	60,0	18,7	6,0	75,5	3,2	4,6	0,1	0,0	1,3
629	844086,30	238690,92	14,76	0	DEN	60,0	17,5	6,0	75,2	3,1	4,6	0,0	0,0	0,6
636	844278,70	238691,72	13,76	0	DEN	60,0	22,5	6,0	76,0	3,4	4,7	0,8	0,0	3,7
641	844151,86	238691,19	13,76	0	DEN	60,0	18,7	6,0	75,5	3,2	4,6	0,1	0,0	1,3
653	844086,30	238690,92	13,76	0	DEN	60,0	17,5	6,0	75,2	3,1	4,6	0,0	0,0	0,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
602	843723,28	238800,80	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,3	2,8	4,5	0,3	0,0	8,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
634	843677,08	238839,03	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,3	2,8	4,5	0,3	0,0	8,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
663	843681,70	238839,87	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,3	2,8	4,5	0,3	0,0	8,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
668	843739,67	238837,77	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,5	2,9	4,5	0,2	0,0	7,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
670	843885,43	238717,63	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,5	2,9	4,5	0,2	0,0	7,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
675	843745,13	238837,35	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,5	2,9	4,5	0,2	0,0	7,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
685	843890,89	238718,47	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,5	2,9	4,5	0,2	0,0	7,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
686	843899,29	238717,63	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,5	2,9	4,5	0,2	0,0	7,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
696	843898,45	238723,51	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,6	2,9	4,5	0,2	0,0	7,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z8", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
719	844241,22	238934,33	9,95	0	DEN	89,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,7	0,2	0,0	6,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
728	843971,13	238718,05	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,8	3,0	4,5	0,2	0,0	7,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z7", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
734	844242,23	238997,34	9,95	0	DEN	89,0	0,0	3,0	76,8	3,7	4,7	0,1	0,0	6,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
738	843925,34	238839,45	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,2	0,0	7,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
745	844077,82	238713,85	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,0	0,0	7,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
747	844082,86	238713,85	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,3	3,1	4,5	0,0	0,0	7,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
749	843970,29	238832,31	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,3	3,2	4,6	0,2	0,0	6,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
751	844175,65	238612,44	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,3	3,2	4,6	0,0	0,0	7,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
753	843976,59	238834,83	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,3	3,2	4,6	0,2	0,0	6,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
755	844175,65	238616,61	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,3	3,2	4,6	0,0	0,0	7,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
760	844175,99	238621,27	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,3	3,2	4,6	0,0	0,0	7,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
768	844175,82	238624,27	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,3	3,2	4,6	0,0	0,0	6,9

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z19", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
770	843607,47	238516,06	22,46	0	DEN	60,0	10,7	6,0	72,3	2,2	4,4	1,3	0,0	-3,5
774	843632,25	238516,38	22,46	0	DEN	60,0	15,8	6,0	72,4	2,3	4,4	0,0	0,0	2,7
776	843686,32	238517,08	22,46	0	DEN	60,0	18,5	6,0	72,7	2,3	4,5	0,0	0,0	5,0
790	843607,47	238516,06	21,46	0	DEN	60,0	10,7	6,0	72,3	2,2	4,5	2,1	0,0	-4,4
797	843632,25	238516,38	21,46	0	DEN	60,0	15,8	6,0	72,4	2,3	4,5	0,0	0,0	2,6
798	843686,32	238517,08	21,46	0	DEN	60,0	18,5	6,0	72,7	2,3	4,5	0,0	0,0	5,0
806	843607,47	238516,06	20,46	0	DEN	60,0	10,7	6,0	72,3	2,2	4,5	3,2	0,0	-5,4
813	843632,25	238516,38	20,46	0	DEN	60,0	15,8	6,0	72,4	2,3	4,5	0,0	0,0	2,6
814	843686,32	238517,08	20,46	0	DEN	60,0	18,5	6,0	72,7	2,3	4,5	0,0	0,0	5,0
821	843607,47	238516,06	19,46	0	DEN	60,0	10,7	6,0	72,3	2,2	4,5	4,4	0,0	-6,6
822	843632,25	238516,38	19,46	0	DEN	60,0	15,8	6,0	72,4	2,3	4,5	0,0	0,0	2,6
829	843686,32	238517,08	19,46	0	DEN	60,0	18,5	6,0	72,7	2,3	4,5	0,0	0,0	5,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
778	844110,17	238708,81	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,4	3,2	4,6	0,0	0,0	6,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
789	844175,82	238628,44	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,4	3,2	4,6	0,0	0,0	6,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
805	844110,17	238712,59	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,4	3,2	4,6	0,0	0,0	6,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
834	844018,59	238855,41	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,5	3,3	4,6	0,2	0,0	6,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
843	844019,85	238859,61	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,6	3,3	4,6	0,2	0,0	6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
847	844194,18	238700,83	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,5	0,0	0,0	6,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
851	844194,60	238706,71	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,5	0,0	0,0	6,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
853	844194,60	238718,89	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,5	0,1	0,0	6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
855	844194,18	238724,77	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,5	0,1	0,0	6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
856	844195,44	238749,13	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,8	3,4	4,5	0,1	0,0	6,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
861	844108,49	238837,35	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,8	3,3	4,6	0,2	0,0	6,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
865	844195,44	238755,44	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,8	3,4	4,5	0,1	0,0	6,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
867	844108,49	238841,55	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,8	3,4	4,6	0,2	0,0	6,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
869	844194,18	238762,16	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,9	3,4	4,5	0,1	0,0	6,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
870	844194,60	238771,82	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,9	3,4	4,5	0,1	0,0	6,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
877	844309,18	238611,77	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,9	3,4	4,6	0,2	0,0	6,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
884	844309,35	238617,27	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,9	3,4	4,6	0,2	0,0	6,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
885	844262,23	238702,93	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,9	3,4	4,5	0,0	0,0	6,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
892	844194,60	238786,52	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,9	3,4	4,5	0,1	0,0	6,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
901	844193,76	238793,24	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,0	3,4	4,5	0,1	0,0	6,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
905	844263,49	238708,81	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,0	3,4	4,5	0,0	0,0	6,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
906	844263,49	238716,79	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,0	3,4	4,5	0,2	0,0	5,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
919	844194,60	238808,78	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,0	3,4	4,5	0,1	0,0	5,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
920	844264,33	238725,19	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,0	3,4	4,5	0,2	0,0	5,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
925	844292,06	238695,79	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,0	3,4	4,5	0,0	0,0	6,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
927	844195,86	238815,51	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,0	3,4	4,5	0,1	0,0	5,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
932	844292,06	238699,15	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,0	3,4	4,5	0,0	0,0	6,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
934	844264,75	238748,71	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,5	0,2	0,0	5,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
935	844194,60	238833,99	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,5	0,1	0,0	5,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
937	844263,91	238755,44	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,5	0,2	0,0	5,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
939	844194,60	238839,03	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,5	0,2	0,0	5,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
940	844263,07	238765,94	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,5	0,2	0,0	5,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
942	844195,02	238849,53	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,5	0,2	0,0	5,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
944	844263,49	238773,08	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,2	3,5	4,5	0,2	0,0	5,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
946	844195,02	238855,83	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,2	3,5	4,5	0,2	0,0	5,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
947	844263,07	238786,94	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,2	3,5	4,5	0,2	0,0	5,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
950	844263,49	238792,40	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,2	3,5	4,5	0,2	0,0	5,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
952	844264,75	238808,36	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,3	3,5	4,5	0,2	0,0	5,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
954	844264,33	238815,93	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,3	3,5	4,5	0,2	0,0	5,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
955	844263,91	238833,99	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,3	3,6	4,5	0,2	0,0	5,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
957	844263,91	238841,55	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,4	3,6	4,5	0,2	0,0	5,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
960	844264,33	238850,79	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,4	3,6	4,5	0,2	0,0	5,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
962	844264,33	238856,25	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,4	3,6	4,5	0,2	0,0	5,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
964	844291,64	238854,57	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,5	3,6	4,5	0,2	0,0	5,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
967	844289,96	238859,61	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,5	3,6	4,5	0,2	0,0	5,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
971	844416,42	238912,72	1,00	0	N	89,0	0,0	3,0	77,1	3,9	4,8	20,2	0,0	-14,0

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z14", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1011	844335,96	238621,24	19,25	0	DEN	60,0	19,1	6,0	76,0	3,4	4,6	15,2	0,0	-14,1

Receiver

Name: M5
 ID:
 X: 844981,88 m
 Y: 237263,18 m
 Z: 1,50 m

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z23", ID: ""														
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
10	844212,15	238863,17	15,43	0	DEN	68,0	24,9	6,0	76,0	3,4	4,6	17,1	0,0	-2,2
12	844212,15	238863,17	14,43	0	DEN	68,0	24,9	6,0	76,0	3,4	4,6	18,3	0,0	-3,5
15	844212,15	238863,17	13,43	0	DEN	68,0	24,9	6,0	76,0	3,4	4,7	19,3	0,0	-4,4
19	844212,15	238863,17	12,43	0	DEN	68,0	24,9	6,0	76,0	3,4	4,7	20,1	0,0	-5,2

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló", ID: ""														
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
24	843610,87	238474,06	0,80	0	N	54,1	30,7	3,0	76,2	3,5	4,8	0,0	0,0	3,3
26	843753,55	238488,61	0,80	0	N	54,1	40,1	3,0	75,8	3,3	4,8	0,0	0,0	13,3
28	844004,57	238499,30	0,80	0	N	54,1	33,2	3,0	74,9	3,0	4,8	0,0	0,0	7,5
64	844179,85	238491,77	0,80	0	N	54,1	23,5	3,0	74,3	2,8	4,8	0,0	0,0	-1,3
68	844072,47	238481,30	0,80	0	N	54,1	36,8	3,0	74,6	2,9	4,8	0,0	0,0	11,6
78	843828,22	238467,68	0,80	0	N	54,1	34,7	3,0	75,4	3,2	4,8	0,0	0,0	8,4
319	844381,96	238637,87	0,80	0	N	54,1	37,5	3,0	74,5	2,9	4,8	0,0	0,0	12,4
323	844216,86	238544,03	0,80	0	N	54,1	37,3	3,0	74,5	2,9	4,8	0,0	0,0	12,3
786	844417,88	238623,64	0,80	0	N	54,1	33,8	3,0	74,4	2,8	4,8	0,0	0,0	8,9
840	843822,62	238474,26	0,80	0	N	54,1	29,1	3,0	75,5	3,2	4,8	0,0	0,0	2,7
844	844055,39	238493,94	0,80	0	N	54,1	31,0	3,0	74,8	3,0	4,8	0,0	0,0	5,6
848	844163,88	238501,83	0,80	0	N	54,1	20,4	3,0	74,4	2,9	4,8	0,0	0,0	-4,6
873	844295,83	238535,24	0,80	0	N	54,1	33,0	3,0	74,2	2,8	4,8	0,0	0,0	8,4
889	844273,25	238512,65	0,80	0	N	54,1	32,4	3,0	74,1	2,8	4,8	0,0	0,0	7,9
894	844236,82	238526,08	0,80	0	N	54,1	32,2	3,0	74,3	2,8	4,8	0,0	0,0	7,4
926	844458,16	238768,51	0,80	0	N	54,1	30,4	3,0	75,0	3,1	4,8	0,0	0,0	4,6
928	844464,21	238704,33	0,80	0	N	54,1	29,1	3,0	74,7	3,0	4,8	0,0	0,0	3,8
931	844458,70	238707,35	0,80	0	N	54,1	28,9	3,0	74,7	3,0	4,8	0,0	0,0	3,5
933	844392,45	238589,86	0,80	0	N	54,1	27,7	3,0	74,2	2,8	4,8	0,0	0,0	3,0
938	843741,64	238468,97	0,80	0	N	54,1	25,5	3,0	75,8	3,3	4,8	0,0	0,0	-1,3
941	844009,93	238493,02	0,80	0	N	54,1	17,8	3,0	74,9	3,0	4,8	0,0	0,0	-7,8
943	844290,77	238547,64	0,80	0	N	54,1	23,9	3,0	74,3	2,8	4,8	0,0	0,0	-0,8

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z13", ID: ""														
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
30	844155,77	238621,90	19,78	0	DEN	69,8	19,1	6,0	75,0	3,1	4,6	14,0	0,0	-1,7
43	844155,77	238621,90	18,78	0	DEN	69,8	19,1	6,0	75,0	3,1	4,6	16,3	0,0	-4,0
44	844155,77	238621,90	17,78	0	DEN	69,8	19,1	6,0	75,0	3,1	4,6	17,8	0,0	-5,5
46	844155,77	238621,90	16,78	0	DEN	69,8	19,1	6,0	75,0	3,1	4,6	18,9	0,0	-6,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z6", ID: ""														
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
48	843891,66	238905,03	2,00	0	DEN	93,0	0,0	3,0	76,9	3,8	4,8	9,8	0,0	0,8

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z21", ID: ""														
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
50	843472,98	238774,64	15,83	0	DEN	68,0	22,3	6,0	77,6	4,1	4,7	18,0	0,0	-8,1
52	843472,98	238774,64	14,83	0	DEN	68,0	22,3	6,0	77,6	4,1	4,7	19,5	0,0	-9,6
54	843472,98	238774,64	13,83	0	DEN	68,0	22,3	6,0	77,6	4,1	4,7	20,3	0,0	-10,4
58	843472,98	238774,64	12,83	0	DEN	68,0	22,3	6,0	77,6	4,1	4,7	20,3	0,0	-10,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4", ID: ""														
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
63	843900,13	238960,33	9,00	0	DEN	93,0	0,0	3,0	77,1	3,9	4,7	2,0	0,0	8,3

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z18", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
93	843634,63	238659,58	22,46	0	DEN	68,0	18,1	6,0	76,8	3,7	4,6	15,7	0,0	-8,6
94	843694,01	238659,88	22,46	0	DEN	68,0	17,3	6,0	76,6	3,7	4,6	15,6	0,0	-9,1
102	843634,63	238659,58	21,46	0	DEN	68,0	18,1	6,0	76,8	3,7	4,6	18,0	0,0	-11,0
106	843694,01	238659,88	21,46	0	DEN	68,0	17,3	6,0	76,6	3,7	4,6	18,0	0,0	-11,5
114	843634,63	238659,58	20,46	0	DEN	68,0	18,1	6,0	76,8	3,7	4,6	19,5	0,0	-12,5
118	843694,01	238659,88	20,46	0	DEN	68,0	17,3	6,0	76,6	3,7	4,6	19,5	0,0	-13,0
128	843634,63	238659,58	19,46	0	DEN	68,0	18,1	6,0	76,8	3,7	4,6	20,4	0,0	-13,4
130	843694,01	238659,88	19,46	0	DEN	68,0	17,3	6,0	76,6	3,7	4,6	20,4	0,0	-13,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
142	844104,74	238933,81	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,5	3,6	4,5	0,2	0,0	9,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
144	844033,54	238896,53	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,5	3,6	4,5	0,1	0,0	9,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
146	844098,44	238934,02	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,5	3,6	4,5	0,2	0,0	9,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
166	844027,45	238895,69	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,5	3,6	4,5	0,1	0,0	9,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
167	844022,41	238897,05	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,5	0,1	0,0	9,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
172	844086,26	238933,60	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,5	0,2	0,0	9,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
174	844015,48	238896,00	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,5	0,1	0,0	9,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
176	844079,75	238933,60	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,5	0,2	0,0	9,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
178	844074,81	238933,39	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,5	0,2	0,0	9,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
183	844009,29	238896,84	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,5	0,1	0,0	9,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
188	844003,83	238896,63	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,5	0,1	0,0	9,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
193	844067,78	238933,70	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,5	0,2	0,0	9,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
198	844031,55	238916,48	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,5	0,2	0,0	9,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
204	844025,77	238916,38	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,5	0,2	0,0	9,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
205	844019,58	238916,59	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,5	0,2	0,0	9,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
214	844015,17	238916,06	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,5	0,2	0,0	9,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
215	843980,31	238896,32	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,5	0,1	0,0	9,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
217	844008,87	238915,75	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,5	0,2	0,0	8,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
219	843974,74	238896,42	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,5	0,1	0,0	9,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
224	844002,15	238916,27	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,5	0,2	0,0	8,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
229	844032,28	238933,91	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,5	0,2	0,0	8,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
234	843968,86	238896,53	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,5	0,1	0,0	8,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
236	844025,77	238933,39	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,5	0,2	0,0	8,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
241	843962,45	238896,95	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,5	0,1	0,0	8,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
246	844020,10	238934,02	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,5	0,2	0,0	8,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
248	843956,57	238896,53	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,5	0,1	0,0	8,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
250	844013,80	238933,70	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,5	0,2	0,0	8,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
252	843950,69	238896,74	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,5	0,0	0,0	9,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
258	843979,57	238916,06	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,5	0,2	0,0	8,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
260	844007,92	238933,18	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,5	0,2	0,0	8,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
265	843944,39	238896,63	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,5	0,0	0,0	9,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
267	843973,06	238916,38	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,5	0,2	0,0	8,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
269	844001,94	238933,70	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,7	3,7	4,5	0,2	0,0	8,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
274	843966,97	238916,27	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,8	3,7	4,5	0,2	0,0	8,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
279	843961,19	238916,06	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,8	3,7	4,5	0,2	0,0	8,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
284	843955,31	238916,17	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,8	3,8	4,5	0,2	0,0	8,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
289	843949,12	238916,59	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,8	3,8	4,5	0,2	0,0	8,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
294	843973,41	238933,27	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,8	3,8	4,5	0,2	0,0	8,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
299	843943,13	238916,17	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,8	3,8	4,5	0,2	0,0	8,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
304	843967,65	238933,27	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,8	3,8	4,5	0,2	0,0	8,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
309	843961,57	238933,30	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,8	3,8	4,5	0,2	0,0	8,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
313	843955,45	238933,50	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,8	3,8	4,5	0,2	0,0	8,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
314	843949,50	238933,40	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,9	3,8	4,5	0,2	0,0	8,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
315	843943,97	238933,10	27,45	0	DEN	91,0	0,0	3,0	76,9	3,8	4,5	0,2	0,0	8,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
327	843979,94	238656,62	6,82	0	DEN	89,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,7	0,1	0,0	8,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
331	843979,78	238659,28	6,82	0	DEN	89,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,7	0,1	0,0	8,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
335	843979,78	238661,28	6,82	0	DEN	89,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,7	0,1	0,0	8,2

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z22", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
336	844345,74	238692,00	16,76	0	DEN	60,0	16,5	6,0	74,9	3,0	4,6	0,0	0,0	0,0
346	844203,92	238691,41	16,76	0	DEN	60,0	23,8	6,0	75,2	3,1	4,6	0,5	0,0	6,3
347	844071,32	238690,85	16,76	0	DEN	60,0	14,2	6,0	75,6	3,3	4,6	0,0	0,0	-3,2
352	844345,74	238692,00	15,76	0	DEN	60,0	16,5	6,0	74,9	3,0	4,6	0,0	0,0	0,0
364	844203,92	238691,41	15,76	0	DEN	60,0	23,8	6,0	75,2	3,1	4,6	1,2	0,0	5,6
365	844071,32	238690,85	15,76	0	DEN	60,0	14,2	6,0	75,6	3,3	4,6	0,0	0,0	-3,2
367	844345,74	238692,00	14,76	0	DEN	60,0	16,5	6,0	74,9	3,0	4,6	0,0	0,0	-0,0
375	844203,92	238691,41	14,76	0	DEN	60,0	23,8	6,0	75,2	3,1	4,6	2,3	0,0	4,5
381	844071,32	238690,85	14,76	0	DEN	60,0	14,2	6,0	75,6	3,3	4,6	0,0	0,0	-3,3
389	844345,74	238692,00	13,76	0	DEN	60,0	16,5	6,0	74,9	3,0	4,6	0,0	0,0	-0,0
465	844203,92	238691,41	13,76	0	DEN	60,0	23,8	6,0	75,2	3,1	4,6	3,8	0,0	3,0
467	844071,32	238690,85	13,76	0	DEN	60,0	14,2	6,0	75,6	3,3	4,6	0,0	0,0	-3,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z8", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
472	844241,22	238934,33	9,95	0	DEN	89,0	0,0	3,0	76,2	3,5	4,7	3,3	0,0	4,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
474	844309,18	238611,77	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,6	2,9	4,5	0,1	0,0	7,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
479	844309,35	238617,27	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,6	2,9	4,5	0,2	0,0	7,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
487	843606,51	238574,87	24,85	0	DEN	89,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,6	0,2	0,0	7,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
500	843607,04	238578,31	24,85	0	DEN	89,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,6	0,2	0,0	7,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
505	843606,78	238581,49	24,85	0	DEN	89,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,6	0,2	0,0	7,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
510	843607,04	238586,51	24,85	0	DEN	89,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,6	0,2	0,0	6,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z7", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
518	844242,23	238997,34	9,95	0	DEN	89,0	0,0	3,0	76,5	3,6	4,7	0,5	0,0	6,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
523	844175,65	238612,44	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,9	3,0	4,5	0,1	0,0	7,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
528	844175,65	238616,61	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	74,9	3,0	4,5	0,2	0,0	7,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
530	844175,99	238621,27	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,0	3,0	4,5	0,2	0,0	7,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
535	844292,06	238695,79	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,0	3,1	4,5	0,0	0,0	7,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
537	844175,82	238624,27	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,0	3,0	4,5	0,2	0,0	7,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
539	844292,06	238699,15	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,0	3,1	4,5	0,0	0,0	7,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
541	844175,82	238628,44	22,25	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,0	3,1	4,5	0,2	0,0	7,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
543	844262,23	238702,93	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,1	3,1	4,5	0,0	0,0	7,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
545	844263,49	238708,81	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,0	0,0	7,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
547	843906,74	238915,08	1,00	0	DEN	89,0	0,0	3,0	76,9	3,8	4,8	8,0	0,0	-1,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
549	844263,49	238716,79	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,0	0,0	7,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
551	844264,33	238725,19	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,2	3,1	4,5	0,2	0,0	7,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
553	844194,18	238700,83	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,3	3,2	4,5	0,0	0,0	7,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
555	843893,77	238959,81	8,00	0	DEN	89,0	0,0	3,0	77,1	3,9	4,7	0,6	0,0	5,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
557	844194,60	238706,71	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,3	3,2	4,5	0,0	0,0	7,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
559	844264,75	238748,71	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,3	3,2	4,5	0,3	0,0	6,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
561	844194,60	238718,89	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,4	3,2	4,5	0,1	0,0	6,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
563	844263,91	238755,44	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,4	3,2	4,5	0,3	0,0	6,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
565	844194,18	238724,77	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,4	3,2	4,5	0,2	0,0	6,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
567	844263,07	238765,94	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,4	3,2	4,5	0,3	0,0	6,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z11", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
569	843729,73	238895,85	12,55	0	DEN	89,0	0,0	3,0	77,3	4,0	4,7	1,2	0,0	4,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z12", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
571	843729,73	238900,62	12,55	0	DEN	89,0	0,0	3,0	77,3	4,0	4,7	0,7	0,0	5,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
573	844263,49	238773,08	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,5	3,2	4,5	0,3	0,0	6,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
575	844195,44	238749,13	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,5	3,2	4,5	0,3	0,0	6,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
577	844263,07	238786,94	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,5	3,2	4,5	0,3	0,0	6,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
579	844195,44	238755,44	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,5	3,3	4,5	0,3	0,0	6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
584	844263,49	238792,40	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,6	3,3	4,5	0,3	0,0	6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
586	844194,18	238762,16	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,6	3,3	4,5	0,3	0,0	6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
591	844110,17	238708,81	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,5	3,3	4,6	0,2	0,0	6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
596	844110,17	238712,59	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,6	3,3	4,6	0,2	0,0	6,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
601	844194,60	238771,82	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,6	3,3	4,5	0,3	0,0	6,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
606	844264,75	238808,36	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,6	3,3	4,5	0,3	0,0	6,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
611	844264,33	238815,93	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,5	0,3	0,0	6,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
616	844194,60	238786,52	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,5	0,3	0,0	6,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
622	844082,86	238713,85	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,6	3,3	4,6	0,2	0,0	6,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
623	844077,82	238713,85	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,6	0,2	0,0	6,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
628	844193,76	238793,24	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,5	0,3	0,0	6,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
640	844263,91	238833,99	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,7	3,3	4,5	0,3	0,0	6,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
664	844263,91	238841,55	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,8	3,3	4,5	0,3	0,0	6,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
665	844194,60	238808,78	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,8	3,3	4,5	0,3	0,0	6,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
671	844291,64	238854,57	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,8	3,3	4,5	0,3	0,0	6,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
676	844289,96	238859,61	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,8	3,4	4,5	0,3	0,0	6,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
678	844195,86	238815,51	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,8	3,4	4,5	0,3	0,0	6,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
684	844264,33	238850,79	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,8	3,4	4,5	0,3	0,0	6,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
688	844264,33	238856,25	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,8	3,4	4,5	0,3	0,0	6,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z10", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
690	843555,87	238899,29	13,65	0	DEN	89,0	0,0	3,0	77,7	4,2	4,7	4,2	0,0	1,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
694	844194,60	238833,99	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,9	3,4	4,5	0,3	0,0	6,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z9", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
698	843551,90	238899,56	13,65	0	DEN	89,0	0,0	3,0	77,7	4,2	4,7	4,1	0,0	1,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
702	844194,60	238839,03	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	75,9	3,4	4,5	0,2	0,0	5,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
706	844195,02	238849,53	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,0	3,4	4,5	0,2	0,0	5,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
710	844195,02	238855,83	27,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,0	3,4	4,5	0,2	0,0	5,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
713	844416,42	238912,72	1,00	0	N	89,0	0,0	3,0	75,8	3,4	4,8	0,0	0,0	8,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
721	843971,13	238718,05	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,0	3,4	4,6	0,0	0,0	6,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
723	843600,07	239004,36	6,45	0	DEN	89,0	0,0	3,0	77,9	4,3	4,7	0,0	0,0	5,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
727	844108,49	238837,35	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,6	0,2	0,0	5,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
731	843600,40	239008,01	6,45	0	DEN	89,0	0,0	3,0	77,9	4,3	4,7	0,0	0,0	5,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
735	844108,49	238841,55	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,6	0,2	0,0	5,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
737	843899,29	238717,63	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,2	3,5	4,6	0,0	0,0	5,8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
739	843898,45	238723,51	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,2	3,5	4,6	0,0	0,0	5,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
741	843890,89	238718,47	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,2	3,5	4,6	0,0	0,0	5,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
742	843885,43	238717,63	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,2	3,5	4,6	0,0	0,0	5,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
744	843800,29	238624,63	1,00	0	N	89,0	0,0	3,0	76,1	3,5	4,8	20,2	0,0	-12,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
746	844018,59	238855,41	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,4	3,6	4,6	0,2	0,0	5,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
757	844019,85	238859,61	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,4	3,6	4,6	0,2	0,0	5,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
759	843976,59	238834,83	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,4	3,6	4,6	0,2	0,0	5,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
761	843970,29	238832,31	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,4	3,6	4,6	0,2	0,0	5,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
763	843925,34	238839,45	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,6	0,2	0,0	5,0

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z24", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
765	844371,06	238778,15	16,67	0	DEN	60,0	22,3	6,0	75,3	3,1	4,6	0,0	0,0	5,3
767	844371,06	238778,15	15,67	0	DEN	60,0	22,3	6,0	75,3	3,1	4,6	0,0	0,0	5,2
769	844371,06	238778,15	14,67	0	DEN	60,0	22,3	6,0	75,3	3,1	4,6	0,0	0,0	5,2
771	844371,06	238778,15	13,67	0	DEN	60,0	22,3	6,0	75,3	3,1	4,6	0,0	0,0	5,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
780	843747,65	238719,31	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,6	0,2	0,0	4,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
784	843742,61	238718,47	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,6	3,7	4,6	0,2	0,0	4,9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
793	843693,88	238720,15	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,8	3,7	4,6	0,2	0,0	4,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
794	843687,58	238718,89	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,8	3,8	4,6	0,2	0,0	4,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
801	843693,46	238730,23	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,8	3,8	4,6	0,2	0,0	4,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
802	843688,84	238730,23	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,8	3,8	4,6	0,2	0,0	4,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
809	843651,03	238718,89	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,9	3,8	4,6	0,2	0,0	4,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
810	843640,86	238719,47	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	76,9	3,8	4,6	0,2	0,0	4,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
817	843722,44	238797,44	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,0	3,8	4,6	0,2	0,0	4,5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
818	843723,28	238800,80	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,0	3,8	4,6	0,2	0,0	4,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
825	843469,20	238523,78	1,00	0	N	89,0	0,0	3,0	76,9	3,8	4,8	20,2	0,0	-13,7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
826	843745,13	238837,35	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,0	3,9	4,6	0,2	0,0	4,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
833	843739,67	238837,77	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,0	3,9	4,6	0,2	0,0	4,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
837	843678,76	238797,86	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,1	3,9	4,6	0,2	0,0	4,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
838	843679,18	238802,48	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,1	3,9	4,6	0,2	0,0	4,3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
857	843681,70	238839,87	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,2	3,9	4,6	0,2	0,0	4,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
862	843677,08	238839,03	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,2	3,9	4,6	0,2	0,0	4,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
863	843664,47	238836,09	22,30	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,2	4,0	4,6	0,2	0,0	4,0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z27", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
874	843467,07	238629,39	1,00	0	N	89,0	0,0	3,0	77,2	3,9	4,8	20,2	0,0	-14,1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
876	843482,49	238737,47	19,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,5	4,1	4,6	3,7	0,0	0,2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
880	843483,49	238752,47	19,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,5	4,1	4,6	0,2	0,0	3,6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
881	843483,49	238799,82	19,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,6	4,1	4,6	0,2	0,0	3,4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
888	843484,49	238815,49	19,10	0	DEN	87,0	0,0	3,0	77,7	4,2	4,6	0,2	0,0	3,4

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z14", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
899	844335,96	238621,24	19,25	0	DEN	60,0	19,1	6,0	74,5	2,9	4,6	0,0	0,0	3,1
900	844335,96	238621,24	18,25	0	DEN	60,0	19,1	6,0	74,5	2,9	4,6	0,0	0,0	3,1
904	844335,96	238621,24	17,25	0	DEN	60,0	19,1	6,0	74,5	2,9	4,6	0,0	0,0	3,1
909	844335,96	238621,24	16,25	0	DEN	60,0	19,1	6,0	74,5	2,9	4,6	0,0	0,0	3,1

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z19", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
907	843605,46	238516,04	22,46	0	DEN	60,0	8,9	6,0	76,4	3,6	4,6	0,2	0,0	-9,8
908	843665,46	238516,81	22,46	0	DEN	60,0	20,5	6,0	76,2	3,5	4,6	0,2	0,0	2,0
910	843605,46	238516,04	21,46	0	DEN	60,0	8,9	6,0	76,4	3,6	4,6	0,2	0,0	-9,8
911	843665,46	238516,81	21,46	0	DEN	60,0	20,5	6,0	76,2	3,5	4,6	0,2	0,0	2,0
912	843605,46	238516,04	20,46	0	DEN	60,0	8,9	6,0	76,4	3,6	4,6	0,2	0,0	-9,8
913	843665,46	238516,81	20,46	0	DEN	60,0	20,5	6,0	76,2	3,5	4,6	0,2	0,0	2,0

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z19", ID: ""														
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
914	843605,46	238516,04	19,46	0	DEN	60,0	8,9	6,0	76,4	3,6	4,6	0,2	0,0	-9,8
915	843665,46	238516,81	19,46	0	DEN	60,0	20,5	6,0	76,2	3,5	4,6	0,2	0,0	2,0