

Sweco Danmark A/S
Willemoesgade 13
8200 Aarhus N
Att.: Jonas Aagaard

Rapportnr.: AR-23-CA-23023683-01
Batchnr.: EUDKVE-23023683
Kundenr.: CA0006223
Modt. dato: 20.03.2023

Analyserapport

Sagsnr.: 41005161
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten JAA
Prøveudtagning: 17.03.2023 kl. 07:15 til 17.03.2023 kl. 09:00
Analyseperiode: 20.03.2023 - 13.04.2023

Prøvemærke: Drænvand, Søhlot Kunstgræsbane

Lab prøvenr:	835-2023-02368301	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Metaller					
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l	0.5	* DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l	0.05	* DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	1.3	µg/l	0.5	* DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	1.0	µg/l	0.5	* DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	< 5	µg/l	5	* DS 259:2003, DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
PAH-forbindelser					
Phenanthren	< 0.01	µg/l	0.01	M 0250 GC-MS	30
Fluoranthren	< 0.01	µg/l	0.01	M 0250 GC-MS	30
Pyren	< 0.01	µg/l	0.01	M 0250 GC-MS	30
Benzo(a)anthracen	< 0.01	µg/l	0.01	M 0250 GC-MS	30
Chrysen/ Triphenylen	< 0.01	µg/l	0.01	M 0250 GC-MS	30
Blødgørere					
Dimethylphthalat (DMP)	< 0.1	µg/l	0.1	M 0250 GC-MS	20
Diethylphthalat (DEP)	< 0.1	µg/l	0.1	M 0250 GC-MS	20
Diethylhexylphthalat (DEHP)	< 0.1	µg/l	0.1	M 0250 GC-MS	20
Benzylbutylphthalat (BBP)	< 0.1	µg/l	0.1	M 0250 GC-MS	20
Alkylphenoler og -ethoxylater					
4-t-octylphenol	< 0.1	µg/l	0.1	M 0250 GC-MS	30
Phenoler					
Bisphenol A	< 0.01	µg/l	0.01	M 2233 GC-MS	20
Udført ved underleverandør					
Polybutadien	<1.0	µg/l	1	* Intern metode Py-GC-MS	A
Polyisopren	<1.0	µg/l	1	* Intern metode Py-GC-MS	A
Not Translated <Styrene-butadiene rubber (SBR)>	<0.2	µg/l	0.2	* Intern metode Py-GC-MS	A
Gummiindhold	No rubber components			* Intern metode Py-GC-MS	A
Not Translated <Sum rubber components>	nd	µg/l		* Intern metode Py-GC-MS	A
Volumen	1030	ml		*	A
Polyethylen (PE)	<0.2	µg/l	0.2	* Intern metode Py-GC-MS	A
Polypropylen (PP)	44.1	µg/l	0.4	* Intern metode Py-GC-MS	A

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Ⓜ): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

Ⓜ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Sweco Danmark A/S
Willemoesgade 13
8200 Aarhus N
Att.: Jonas Aagaard

Rapportnr.: AR-23-CA-23023683-01
Batchnr.: EUDKVE-23023683
Kundenr.: CA0006223
Modt. dato: 20.03.2023

Analyserapport

Sagsnr.: 41005161
Prøvetype: Spildevand
Prøvetager: Rekvirenten JAA
Prøveudtagning: 17.03.2023 kl. 07:15 til 17.03.2023 kl. 09:00
Analyseperiode: 20.03.2023 - 13.04.2023

Prøvemærke: Drænvand, Søhlot Kunstgræsbane

Lab prøvenr:	835-2023-02368301	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Polystyren (PS)	<0.1	µg/l	0.1	* Intern metode Py-GC-MS	A
Not Translated <Acrylonitrile butadiene styrene>	<0.2	µg/l	0.2	* Intern metode Py-GC-MS	A
Polymethyl metacrylat (PMMA)	<0.2	µg/l	0.2	* Intern metode Py-GC-MS	A
Polycarbonat (PC)	<1.0	µg/l	1	* Intern metode Py-GC-MS	A
Polyvinyl chlorid (PVC)	<3.0	µg/l	3	* Intern metode Py-GC-MS	A
Polyethylen terephthalat (PET)	<0.2	µg/l	0.2	* Intern metode Py-GC-MS	A
Polyamid 6 (PA6)	<0.1	µg/l	0.1	* Intern metode Py-GC-MS	A
Not Translated <Polyamide-6,6 (PA 66)>	<1.0	µg/l	1	* Intern metode Py-GC-MS	A
Sum af kvantificerede polymerer	44.1	µg/l		* Intern metode Py-GC-MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Environment Testing Norway (Bergen)

Batchkommentar:

Metalanalyr afrapporteres uakkrediteret, da prøverne er modtaget i glasemballage, og den korrekte emballage til disse analyser er plast.

13.04.2023

Kundecenter
Tlf: 70224231
iww@eurofins.dk


Neza Filipic
Kunderrådgiver Kunderråd

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.