

Køge Kommune
Rådhuset, Torvet 1
4600 Køge
Att.: Lasse Yssing

Rapportnr.: AR-17-CA-00524645-02
Batchnr.: EUDKVE-00524645
Kundenr.: CA0001383
Modt. dato: 15.03.2017

Analyserapport

Prøvested: Kunstgræsbane Lyngvej 12 B Mrk.2 - / 20000070
Prøvetype: Overfladevand
Prøvedtagning: 15.03.2017 kl. 10:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S JH2
Analyseperiode: 15.03.2017 - 11.05.2017

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	80444850	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Suspenderede stoffer	30	mg/l			0.5	DS/EN 872	10
Uorganiske forbindelser							
Chlorid	620	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-CI (E)	10
Metaller							
Arsen (As) filtreret	1.3	µg/l			0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Bly (Pb) filtreret	< 0.5	µg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Cadmium (Cd) filtreret	< 0.05	µg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Chrom (Cr) filtreret	< 0.5	µg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kobber (Cu) filtreret	5.2	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Nikkel (Ni) filtreret	7.7	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Zink (Zn) filtreret	< 5	µg/l			5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Blødgørere							
Diethylhexylphthalat (DEHP)	< 0.1	µg/l			0.1	M 0250 GC-MS	24
Alkylphenoler og -ethoxylater							
4-t-octylphenol	< 0.1	µg/l			0.1	M 0250 GC-MS	40
Nonylphenoler	< 0.05	µg/l			0.05	M 0250 GC-MS	30
Oplysninger fra prøvetager							
Prøvetagningsmetode	Stikprøve					DS ISO 5667-10	A
pH	7.2	pH				DS/EN ISO 10523	A

Underleverandør:


A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Batchkommentar:

Revideret analyserapport erstatter tidligere fremsendte: Ved intern kvalitetskontrol blev der fundet fejl på metalresultater.

11.05.2017

Kundecenter
Tlf: 70224231
G10@eurofins.dk


Birgit Neess Fredslund
Kunderådgiver

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse