

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Bente Højlund Hansen

Rapportnr.: AR-16-CA-00394710-01
Batchnr.: EUDKVE-00394710
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 05.02.2016

Analyserapport

Sagsnr.:	A073631	Lokalitetsnr.:	61-00015
Sagsnavn:	Skovlunde Byvej 96a		
Prøvetype:	Grundvand - Andet		
Prøvetager:	Rekvirenten	BEHD	
Prøveudtagning:	04.02.2016		
Analyseperiode:	05.02.2016 - 19.02.2016		

Lab prøvenr:	80328269	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.5	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Inddampningsrest	620	mg/l	10	DS 204	12
Konduktivitet (Ledningsevne)	92	mS/m	0.1	DS/EN 27888	10
Uorganiske forbindelser					
Ammonium	0.12	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.001	mg/l	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	< 0.3	mg/l	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.097	mg/l	0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	41	mg/l	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.37	mg/l	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	130	mg/l	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	386	mg/l	3	DS/EN ISO 9963	10
Metaller					
Calcium (Ca)	210	mg/l	0.5	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Jern (Fe)	4.0	mg/l	0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Kalium (K)	2.0	mg/l	0.05	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Magnesium (Mg)	15	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Mangan (Mn)	0.16	mg/l	0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Natrium (Na)	15	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	28	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Organiske samleparametre					
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.9	mg/l	0.1	DS/EN 1484	12

19.02.2016

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk


Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

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

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

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

COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs.Lyngby
Att.: Bente Højlund Hansen

Rapportnr.: AR-16-CA-00394710-01
Batchnr.: EUDKVE-00394710
Kundenr.: CA0000304
Modt. dato: 05.02.2016

Analyserapport

Sagsnr.:	A073631	Lokalitetsnr.:	61-00015
Sagsnavn:	Skovlunde Byvej 96a		
Prøvetype:	Grundvand - Andet		
Prøvetager:	Rekvirenten	BEHD	
Prøveudtagning:	04.02.2016		
Analyseperiode:	05.02.2016 - 19.02.2016		

Prøvemærke: P10

Lab prøvenr:	80328270	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
pH	7.5	pH	2	DS/EN ISO 10523	
Inddampningsrest	610	mg/l	10	DS 204	12
Konduktivitet (Ledningsevne)	92	mS/m	0.1	DS/EN 27888	10
Uorganiske forbindelser					
Ammonium	0.041	mg/l	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.003	mg/l	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	0.33	mg/l	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	< 0.01	mg/l	0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	39	mg/l	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.37	mg/l	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	130	mg/l	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	386	mg/l	3	DS/EN ISO 9963	10
Metaller					
Calcium (Ca)	150	mg/l	0.5	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l	0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Kalium (K)	2.0	mg/l	0.05	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Magnesium (Mg)	15	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Mangan (Mn)	0.006	mg/l	0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Natrium (Na)	16	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	4.9	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Organiske samleparametre					
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.8	mg/l	0.1	DS/EN 1484	12

19.02.2016

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk


Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

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

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

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