

Grindsted Vandværk A.m.b.a.
Kornelparken 84
9310 Vodskov
Att.: Ole Dahl
Rapportnr.: AR-14-CA-00243593-01
Batchnr.: EUDKVE-00243593
Kundenr.: CA0005056
Modt. dato: 28.10.2014

Analyserapport

Prøvested: Grindsted Vandværk I/S. Boring, Espelunden - V02207000 / 4851007001
DGU-nr: 26.4366
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøvedtagnings: 28.10.2014 kl. 11:45
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S PCH
Analyseperiode: 28.10.2014 - 31.10.2014

Prøvemærke: Boring DGU 26.4366

Lab prøvenr.:	80080783	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Iddampningsrest	240	mg/l			10	DS 204	12
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.018	mg/l			0.006	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.012	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	11	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Chlorid	34	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.062	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	31	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	114	mg/l			2	DS/EN ISO 9963	10
Metaller							
Arsen (As)	2.3	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	14	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	16	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Calcium (Ca)	46	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Cobolt (Co)	0.048	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Jern (Fe)	0.016	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kalium (K)	1.7	mg/l			0.2	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Magnesium (Mg)	6.3	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Mangan (Mn)	0.027	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)	0.45	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.69	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
Pesticider							
Didealkyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	28
Oplysninger fra prøvetager							
Vandtemperatur	9.5	°C				DS/EN ISO 19458	
pH	7.8	pH				DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne	36	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	4.1	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	

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.

Side 1 af 2

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

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

Grindsted Vandværk A.m.b.a.
Kornelparken 84
9310 Vodskov
Att.: Ole DahlRapportnr.: AR-14-CA-00243593-01
Batchnr.: EUDKVE-00243593
Kundenr.: CA0005056
Modt. dato: 28.10.2014

Analyserapport

Prøvested: Grindsted Vandværk I/S. Boring, Espelunden - V02207000 / 4851007001
DGU-nr: 26.4366
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 28.10.2014 kl. 11:45
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S PCH
Analyseperiode: 28.10.2014 - 31.10.2014

Prøvemærke: Boring DGU 26.4366

Lab prøvenr.:	80080783	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

Kopi af rapporten er sendt til:
Aalborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Stigsborg Brygge 5, 9100 Aalborg

31.10.2014

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø A/S
Kundecenter**Tegnforklaring:**

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

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

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig