

Grindsted Vandværk A.m.b.a.
Kornelparken 84
9310 Vodskov
Att.: Ole Dahl
Rapportnr.: AR-15-CA-00366613-01
Batchnr.: EUDKVE-00366613
Kunde nr. CA0005056
Modt. dato: 05.11.2015

Analyserapport

Prøvested:	Grindsted Vandværk I/S. Vandværket, Tranevej - 126577 - / 4851007100
Prøvetype:	Drikkevand - Normal kontrol
Prøveudtagning:	05.11.2015 kl. 10:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S PCH
Analyseperiode:	05.11.2015 - 10.11.2015

Prøvemærke:	Afgang vandværk
--------------------	-----------------

Lab prøvenr:	80286378	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Kimtal ved 22 °C	68	! CFU/ml		50	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:2002	
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.002	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	1.1	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.035	mg/l		0.15	0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	15	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.12	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	25	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	30
Mangan (Mn)	< 0.005	mg/l		0.02	0.005	SM 3120 ICP-OES	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.49	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	9.1	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.9	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	27	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	A
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

Underleverandør:

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

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

Vejledende kvalitetskrav til ledningsevne: Minimum 30 mS/m.

Teckenforklaring:

<: 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.

**): Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

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-15-CA-00366613-01
Batchnr.: EUDKVE-00366613
Kunde nr. CA0005056
Modt. dato: 05.11.2015

Analysereport

Prøvested: Grindsted Vandværk I/S. Vandværket, Tranevej - 126577 - / 4851007100
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøveudtagning: 05.11.2015 kl. 10:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S PCH
Analyseperiode: 05.11.2015 - 10.11.2015

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80286378	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	n) Um (%)
			Min.	Max.			

Kopi til:

Aalborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Stigsborg Brygge 5, 9100 Aalborg

10.11.2015



Martin Hartlev Pedersen
Kunderådgiver

Kundecenter
Tel 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

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

**): Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

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

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