

Hornum Vandværk I/S
Haubrovej 12, Hornum
9600 Aars
Att.: Jan K. Nielsen

Rapportnr.: AR-16-CA-00409289-01
Batchnr.: EUDKVE-00409289
Kundenr.: CA0005000
Modt. dato: 31.03.2016

Analyserapport

Prøvested: Hornum Vandværk Vandværket - 69919 - V02201000 / 4861004400
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøveudtagning: 31.03.2016 kl. 12:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S CL5D
Analyseperiode: 31.03.2016 - 06.04.2016

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80344901	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	1	CFU/ml		50	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:2002	
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.018	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.003	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	< 0.3	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Chlorid	37	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.10	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Metaller							
Jern (Fe)	0.080	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	30
Mangan (Mn)	0.006	mg/l		0.02	0.002	SM 3120 ICP-OES	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.52	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	7.4	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.8	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	38	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)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1310 af 25. november 2015.

Kopi til:

Hornum Vandværk I/S, Ejgil Troelsen, Haubrovej 12, Hornum, 9600 Aars
Vesthimmerlands Kommune, Kopimodtager drikkevand, Himmerlandsgade 27, 9600 Aars

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.
**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1310 af 25. november 2015.

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

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

Hornum Vandværk I/S
Haubrovej 12, Hornum
9600 Aars
Att.: Jan K. NielsenRapportnr.: AR-16-CA-00409289-01
Batchnr.: EUDKVE-00409289
Kundenr.: CA0005000
Modt. dato: 31.03.2016

Analyserapport

Prøvested: Hornum Vandværk Vandværket - 69919 - V02201000 / 4861004400
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøveudtagning: 31.03.2016 kl. 12:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S CL5D
Analyseperiode: 31.03.2016 - 06.04.2016

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80344901	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

06.04.2016

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø A/S
Kundecenter**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
α): udført af underleverandørUm (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1310 af 25. november 2015.

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

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