

Haarby Vandværk
Jonsgaardsvej 21 A
5683 Haarby
Att.: Jesper Jensen
Rapportnr.: AR-20-CA-00912463-01
Batchnr.: EUDKVE-00912463
Kundenr.: CA0003972
Modt. dato: 07.01.2020

Analyserapport

Prøvested: Haarby Vandværk - Vandværket - 81459 - V02200054 / 4437005400
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 07.01.2020 kl. 11:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 07.01.2020 - 21.01.2020

Prøvemærke: Afgang vandværk.

Lab prøvenr:	80713802	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.		1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	2	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	13	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	80	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	9.8	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Ammonium (NH ₄)	0.013	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.0089	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	0.94	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.9	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Arsen (As)	1.7	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.062	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	9.5	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	520	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Iltindhold	7.9	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

Underleverandør:

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

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Kopi til:

Assens Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rådhus Alle 5, 5610 Assens

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
 >: større end i.p.: ikke påvist
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
 DL: Detektionsgrænse n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænse niveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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

Haarby Vandværk
Jonsgaardsvej 21 A
5683 Haarby
Att.: Jesper JensenRapportnr.: AR-20-CA-00912463-01
Batchnr.: EUDKVE-00912463
Kundenr.: CA0003972
Modt. dato: 07.01.2020

Analyserapport

Prøvested:	Haarby Vandværk - Vandværket - 81459 - V02200054 / 4437005400						
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol						
Prøveudtagning:	07.01.2020 kl. 11:15						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DVEK						
Analyseperiode:	07.01.2020 - 21.01.2020						
Prøvemærke:	Afgang vandværk.						
Lab prøvenr:	80713802	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	≡) Urel (%)
			Min.	Max.			

21.01.2020

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

≡): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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