

Fensmark Vandværk A.m.b.a.
Elmevej 2
4684 Holmegaard
Att.: Flemming Hansen
Rapportnr.: AR-19-CA-00898477-01
Batchnr.: EUDKVE-00898477
Kundenr.: CA0005687
Modt. dato: 19.11.2019

Analyserapport

Prøvested: Fensmark Vandværk - Vandværket, Glasværksvej 2C - 190517 - / 4357002300
Prøvetype: Drikkevand - Andet
Prøveudtagning: 19.11.2019 kl. 12:11
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BRY7
Analyseperiode: 19.11.2019 - 23.11.2019

Prøvemærke: afgang vv

Lab prøvenr:	80716175	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Opfølgning til Lab prøvenr:	80720830				*		
Farvetal, Pt	2.2	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.06	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016	15
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)}
Kimtal ved 22°C	15	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	1.8	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Metaller							
Arsen (As)	< 0.03	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Mangan (Mn)	0.020	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
pH	7.4	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	9.8	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	540	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Iltindhold	10.6	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

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 Fødevarerministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Kopi til:

Næstved Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rådmandshaven 20, 4700 Næstved

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

U): udført af underleverandør

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

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevarerministeriets 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.

Fensmark Vandværk A.m.b.a.
Elmevej 2
4684 Holmegaard
Att.: Flemming HansenRapportnr.: AR-19-CA-00898477-01
Batchnr.: EUDKVE-00898477
Kundenr.: CA0005687
Modt. dato: 19.11.2019

Analyserapport

Prøvested: Fensmark Vandværk - Vandværket, Glasværksvej 2C - 190517 - / 4357002300
Prøvetype: Drikkevand - Andet
Prøveudtagning: 19.11.2019 kl. 12:11
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BRY7
Analyseperiode: 19.11.2019 - 23.11.2019

Prøvemærke: afgang vv

Lab prøvenr:	80716175	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘ Urel (%)
			Min.	Max.			

23.11.2019

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 målesikkerhed 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.**