

Glumsø Vandværk a.m.b.a.
Stendyssevej 26
4171 Glumsø
Att.: Søren Povlsen

Rapportnr.: AR-19-CA-00885241-01
Batchnr.: EUDKVE-00885241
Kundenr.: CA0004584
Modt. dato: 17.10.2019

Analyserapport

Prøvested: Glumsø Vandværk - Ledningsnet - 56400 - V02000300 / 4393000399
Udtagningsadresse: Spurvevej 64, 4171 Glumsø
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøvedtagning: 17.10.2019 kl. 07:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S T34
Analyseperiode: 17.10.2019 - 06.11.2019

Lab prøvenr:	80522818	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Prøvemærke: Bryggershane							
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	10	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Nitrit	< 0.001	mg/l			0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Metaller							
Aluminium (Al)	1.6	µg/l			200	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	< 0.03	µg/l			5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	1.3	µg/l			5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l			3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l			50	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	13	µg/l			2000	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.19	µg/l			20	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	19	µg/l			3000	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Aromatiske kulbrinter							
Benzen	< 0.02	µg/l			1	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
PAH-forbindelser							
Fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.1	M 0250 GC-MS	30
Benzo(b)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	30
Benzo(k)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	30
Benzo(a)pyren	< 0.003	µg/l			0.010	M 0250 GC-MS	30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	30
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	30
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Dichlormethan	< 0.02	µg/l			1	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l			1	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l			1	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l			1	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
trans-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l			1	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l			1	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
1,1,2-trichlorethan	< 0.02	µg/l			1	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Trichlorethen	< 0.02	µg/l			1	ISO 15680 P&T-GC-MS	15

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.

^{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.

Glumsø Vandværk a.m.b.a.
Stendyssevej 26
4171 Glumsø
Att.: Søren Povlsen

Rapportnr.: AR-19-CA-00885241-01
Batchnr.: EUDKVE-00885241
Kundenr.: CA0004584
Modt. dato: 17.10.2019

Analyserapport

Prøvested: Glumsø Vandværk - Ledningsnet - 56400 - V02000300 / 4393000399
Udtagningsadresse: Spurvevej 64, 4171 Glumsø
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 17.10.2019 kl. 07:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S T34
Analyseperiode: 17.10.2019 - 06.11.2019

Prøvemærke: Bryggershane

Lab prøvenr:	80522818	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘ Urel (%)
			Min.	Max.			
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
1,1,1,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20	
1,1,2,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20	
Tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20	
Trihalomethaner							
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15	
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja				DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A	
Prøvetagning efter flush	Udført				DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A	

Underleverandør:

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

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

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

Kopi til:

Næstved Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rådmandshaven 20, 4700 Næstved

06.11.2019

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins 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.