

Klejs Vandværk
Bjerrevej 455, Klejs
7130 Juelsminde
Att.: Sten Poulsen

Rapportnr.: AR-19-CA-00887738-01
Batchnr.: EUDKVE-00887738
Kundenr.: CA0003656
Modt. dato: 23.10.2019

Analyserapport

Prøvested: Klejs Vandværk - Vandværket - 72723 - V20001400 / 4619000900
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøvedatagning: 23.10.2019 kl. 07:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BS1
Analyseperiode: 23.10.2019 - 03.11.2019

Prøvemærke:		afg vv					
Lab prøvenr:	80421647	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25°)
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25°)
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11°)
Kimtal ved 22°C	5	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15°)
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	11	°dH			0.1	SM 3120 ICP-OES	20
Calcium (Ca)	59	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	20
Magnesium (Mg)	14	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	20
Ammonium (NH4)	0.014	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.0030	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	15	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Aggressiv kuldioxid	2	mg/l			2	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	168	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.88	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
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
Kulbrinter							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	38
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	9.9	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	460	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 mod. (ved 20°C)	A
Iltindhold	10.4	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.

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 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.

Klejs Vandværk
Bjerrevej 455, Klejs
7130 Juelsminde
Att.: Sten PoulsenRapportnr.: AR-19-CA-00887738-01
Batchnr.: EUDKVE-00887738
Kundenr.: CA0003656
Modt. dato: 23.10.2019

Analyserapport

Prøvested: Klejs Vandværk - Vandværket - 72723 - V20001400 / 4619000900
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 23.10.2019 kl. 07:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BS1
Analyseperiode: 23.10.2019 - 03.11.2019

Prøvemærke: afg vv

Lab prøvenr:	80421647	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL.	Metode	Urel (%)
--------------	----------	-------	-----------------------------	-----	--------	-------------

Kopi til:

Hedensted Kommune , Kopimodtager drikkevand, Niels Espes Vej 8, 8722 Hedensted

03.11.2019

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

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 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.