

Sebberup Vandværk
Hovedvejen 120
8723 LØSNING
Att.: Flemming Jespersen
Rapportnr.: AR-19-CA-00890486-01
Batchnr.: EUDKVE-00890486
Kundenr.: CA0005410
Modt. dato: 30.10.2019

Analyserapport

Prøvested: Sebberup Vandværk - Vandværket - 73969 - V20000900 / 4613001200
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøvedtagning: 30.10.2019 kl. 08:29
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BS1
Analyseperiode: 30.10.2019 - 09.11.2019

Prøvemærke: Afg vv

Lab prøvenr:	80420599	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	2	!	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	200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	18		°dH		0.1	SM 3120 ICP-OES	20
Calcium (Ca)	110		mg/l		0.5	SM 3120 ICP-OES	20
Magnesium (Mg)	10		mg/l	50	0.1	SM 3120 ICP-OES	20
Ammonium (NH ₄)	< 0.005		mg/l	0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.013	!	mg/l	0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	0.92		mg/l	50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Aggressiv kuldioxid	< 2		mg/l		2	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	279		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	1.4		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	7.2		pH	7	8.5	DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	8.9		°C			DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	560		µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003 mod. (ved 20°C)	A
Itindhold	11.5		mg/l		0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

Underleverandør:

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

 Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019. Nitritindholdet må ikke overskride 0,01 mg/l på afgangsvandet. Resultater op til 0,10 mg/l kan dog accepteres, hvis det kan

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.

Sebberup Vandværk
Hovedvejen 120
8723 LØSNING
Att.: Flemming JespersenRapportnr.: AR-19-CA-00890486-01
Batchnr.: EUDKVE-00890486
Kundenr.: CA0005410
Modt. dato: 30.10.2019

Analyserapport

Prøvested: Sebberup Vandværk - Vandværket - 73969 - V20000900 / 4613001200
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 30.10.2019 kl. 08:29
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BS1
Analyseperiode: 30.10.2019 - 09.11.2019

Prøvemærke: Afg vv

Lab prøvenr:	80420599	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘) Urel (%)
			Min.	Max.			

dokumenteres, at kvalitetskravet for nitrit ved forbrugers taphane er overholdt (0,10 mg/l).
De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskyllning).

Kopi til:
Hedensted Kommune , Kopimodtager drikkevand, Niels Espes Vej 8, 8722 Hedensted

09.11.2019

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.**