

Ulsted-Aalebæk Vandværk amba
Skovsgårdvej 31
9370 Hals
Att.: Hanne Bønnelykke

Rapportnr.: AR-20-CA-00945488-01
Batchnr.: EUDKVE-00945488
Kundenr.: CA0003641
Modt. dato: 22.04.2020

Analyserapport

Prøvested: Ulsted-Aalebæk Vandværk - Vandværket - 71440 - V02201200 / 4817001200
Prøvetype: Drikkevand - Andet
Prøvedtagning: 22.04.2020 kl. 12:28
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S T9JY
Analyseperiode: 22.04.2020 - 27.04.2020

Prøvemærke: Før UV-anlæg

Lab prøvenr:	80764634	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Opfølgning til Lab prøvenr:	80008901				*		
Farvetal, Pt	6.4	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.16	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	2	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	0.012	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.0039	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	3.5	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Metaller							
Jern (Fe)	0.013	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Jern (Fe) feltfiltreret	< 0.01	mg/l			0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	SM 3120 ICP-OES	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458, M5 A	

Underleverandør:

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

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

Kopi til:

Ulsted-Aalebæk Vandværk amba, Kopimodtager, Skovsgårdvej 31, 9370 Hals

27.04.2020

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Ulla Bøgedal
Kunderådgiver

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.

^{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.