

Halling Vandværk
Sønderskovvej 2, Halling
8543 Hornslet
Att.: Søren Harbo

Rapportnr.: AR-24-CG-24098907-01
Batchnr.: EUDKVE-24098907
Kundenr.: CA0004664
Modt. dato: 08.11.2024

Analyserapport

Prøvested: Halling Vandværk - Vandværket - 79462 - V20000700 / 4733000700
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 08.11.2024 kl. 12:05
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DSN5
Analyseperiode: 08.11.2024 - 13.11.2024

Prøvemærke: Afg Vandværk

Lab prøvenr:	835-2018-80558290	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)	
			Min.	Max.			A	B
Mikrobiologi								
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	A	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	A	0.25 ^{o)}
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.		1	ISO 7899-2:2000	A	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	3	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser								
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	B	15
Nitrat	< 0.3	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B	15
Nitrit	0.0013	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	B	15
Hårdhed, total	15	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
Calcium (Ca)	88	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
Magnesium (Mg)	11	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
Organiske samleparametre								
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.6	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	B	15
Metaller								
Arsen (As)	0.67	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
Jern (Fe)	0.035	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
Mangan (Mn)	0.004	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
Nikkel (Ni)	0.079	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021		
pH	7.4	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012		
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021		
Vandtemperatur	10.8	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	580	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)		
Iltindhold	12.3	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012		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 detektionsgrænse niveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

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

**): Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Halling Vandværk
Sønderskovvej 2, Halling
8543 Hornslet
Att.: Søren Harbo

Rapportnr.: AR-24-CG-24098907-01
Batchnr.: EUDKVE-24098907
Kundenr.: CA0004664
Modt. dato: 08.11.2024

Analyserapport

Prøvested: Halling Vandværk - Vandværket - 79462 - V20000700 / 4733000700
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 08.11.2024 kl. 12:05
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DSN5
Analyseperiode: 08.11.2024 - 13.11.2024

Prøvemærke: Afg Vandværk

Lab prøvenr:	835-2018-80558290	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	a) Urel (%)
			Min.	Max.			

Underleverandør:

A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)
B: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Syddjurs Kommune, Kopimodtager drikkevand, Lundbergsvej 2, 8400 Ebeltoft

13.11.2024

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

Kathrine Rønholm-Nielsen
Kathrine Rønholm-Nielsen
Kunderådgiver Eurofins
Miljø Vand A/S

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

a): 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

**): Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.