

Faurbo Vandværk
Lindebjergvej 8, Faurbo
4460 Snertinge
Att.: Erik Larsen

Rapportnr.: AR-20-CA-20049908-01
Batchnr.: EUDKVE-20049908
Kundenr.: CA0004023
Modt. dato: 13.10.2020

Analyserapport

Prøvested:	Faurbo Vandværk - Vandværket - 103016 - V20002000 / 4301002000		
Udtagningsadresse:	, 4460 Snertinge		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	13.10.2020 kl. 10:15		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DVEK	
Analyseperiode:	13.10.2020 - 20.10.2020		

Lab prøvenr:	835-2020-80837742	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Prøvemærke: Afgang vandværk.							
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	3	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	16	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	91	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	12	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Ammonium (NH ₄)	0.0065	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	15
Nitrat	2.1	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.2	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Arsen (As)	0.26	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	0.022	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Mangan (Mn)	0.004	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	20	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	0.40	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST - Drikkevand. M: A	
pH	7.4	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST - A	
Vandtemperatur	9.9	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	550	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Iltindhold	10.5	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

Underleverandør:

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

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

n): 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.

Faurbo Vandværk
Lindebjergvej 8, Faurbo
4460 Snertinge
Att.: Erik LarsenRapportnr.: AR-20-CA-20049908-01
Batchnr.: EUDKVE-20049908
Kundenr.: CA0004023
Modt. dato: 13.10.2020

Analyserapport

Prøvested: Faurbo Vandværk - Vandværket - 103016 - V20002000 / 4301002000
Udtagningsadresse: , 4460 Snertinge
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 13.10.2020 kl. 10:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 13.10.2020 - 20.10.2020

Prøvemærke: Afgang vandværk.

Lab prøvenr:	835-2020- 80837742	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Kopi til:
Faurbo Vandværk , Dieter Steffen, Lindebjergvej 5, Faurbo, 4460 Snertinge
Kalundborg Kommune , Kopimodtager drikkevand, Holbækvej 141B, 4400 Kalundborg

20.10.2020

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

n): 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.**