

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

Rapportnr.: AR-22-CG-22098006-01  
Batchnr.: EUDKVE-22098006  
Kundenr.: CA0004023  
Modt. dato: 31.08.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Faurbo Vandværk - Vandværket - 103016 - V20002000 / 4301002000  
**Udtagningsadresse:** Lindebjergvej, 4460 Snertinge  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 31.08.2022 kl. 09:05  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DJK1  
**Analyseperiode:** 31.08.2022 - 07.09.2022

**Prøvemærke:** afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2022-81174596	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 <sup>o)</sup>
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	15	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Hårdhed, total	15	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	88	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	11	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.010	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	A 15
Nitrit	0.0059	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	A 15
Nitrat	2.2	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	A 15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	A 15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.4	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.088	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	0.011	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Mangan (Mn)	0.014	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Natrium (Na)	19	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 15
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	A 20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	
pH	7.4	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	

### 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.

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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 Larsen

Rapportnr.: AR-22-CG-22098006-01  
Batchnr.: EUDKVE-22098006  
Kundenr.: CA0004023  
Modt. dato: 31.08.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Faurbo Vandværk - Vandværket - 103016 - V20002000 / 4301002000  
**Udtagningsadresse:** Lindebjergvej, 4460 Snertinge  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 31.08.2022 kl. 09:05  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DJK1  
**Analyseperiode:** 31.08.2022 - 07.09.2022

**Prøvemærke:** afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2022-81174596	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

### Oplysninger fra prøvetager

Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4, 2017)	
Vandtemperatur	10.8	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	550	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	10.0	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	15

### Underleverandør:

A: 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. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

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

07.09.2022

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø Vand 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 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. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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