

Våbensted Vandværk  
c/o Maribovvej 139  
4990 Saksøbing  
Att.: Jens Brandt

Rapportnr.: AR-24-CG-24058215-01  
Batchnr.: EUDKVE-24058215  
Kundenr.: CA0003555  
Modt. dato: 10.07.2024

## Analyserapport

Prøvested: Våbensted Vandværk - Vandværket - 56232 - V20000800 / 4387000800  
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol  
Prøveudtagning: 10.07.2024 kl. 12:00  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ  
Analyseperiode: 10.07.2024 - 24.07.2024

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2021-80912507	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	A 0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 <sup>o)</sup>
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.		1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	B 15
Nitrat	0.74	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B 15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	B 15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	B 15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.3	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	B 15
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	0.012	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	B 20
<b>Pesticider</b>							
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorbenzen sulfonat (R471811)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0424 LC-MS/MS	B 30
Chloridazon, desphenyl-	0.023	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Glyphosat	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 8270 LC-MS/MS	B 30
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
pH	7.2	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	850	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003	15
Iltindhold	9.5	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 detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

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

\*\*): Miljøministeriets BEK nr 810 af 18/06/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Våbensted Vandværk  
c/o Maribovvej 139  
4990 Saksøbing  
Att.: Jens Brandt

Rapportnr.: AR-24-CG-24058215-01  
Batchnr.: EUDKVE-24058215  
Kundenr.: CA0003555  
Modt. dato: 10.07.2024

## Analyserapport

Prøvested:	Våbensted Vandværk - Vandværket - 56232 - V20000800 / 4387000800		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	10.07.2024 kl. 12:00		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DKIJ	
Analyseperiode:	10.07.2024 - 24.07.2024		

Prøvemærke:	Afgang vandværk					
Lab prøvenr:	835-2021-80912507	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL.	Metode	Urel (%)

### 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 810 af 18/06/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Guldborgsund Kommune, Kopimodtager drikkevand, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F  
Våbensted Vandværk, Claus Hansen, c/o Maribovvej 139, 4990 Saksøbing  
Våbensted Vandværk, Kurt Arildsen, c/o Maribovvej 139, 4990 Saksøbing

24.07.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
rentvand@etn.eurofins.com

  
Kirsten Nottelmann  
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

⊘): 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

\*\*): Miljøministeriets BEK nr 810 af 18/06/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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