

**Arwos Vand A/S**  
**Forsyningsvejen 2**  
**6200 Aabenraa**  
**Att.: Rapportmodtager**

**Rapportnr.:** AR-22-CG-22030253-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22030253  
**Kundenr.:** CA0016819  
**Modt. dato:** 17.03.2022

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Farversmølle Vandværk - Afgang Vandværk - 119598 - / 4580102800						
<b>Udtagningsadresse:</b>	██████████ 6200 Aabenraa						
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Gruppe A parametre						
<b>Prøveudtagning:</b>	17.03.2022 kl. 09:55						
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S P8KY						
<b>Analyseperiode:</b>	17.03.2022 - 21.03.2022						
<b>Prøvemærke:</b>	Afg. Faversmølle vv.						
Lab prøvenr:	835-2022- 81083711	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	a) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	2.2	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A 15
Turbiditet	< 0.05	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	A 15
<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>
Kimtal ved 22°C	53	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 <sup>o)</sup>
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	A 20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand, Mai	
pH	7.7	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-D	
Vandtemperatur	9.0	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	500	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	

### 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. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Aabenraa Kommune, Kopimodtager drikkevand, Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

21.03.2022

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  
a): 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. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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