

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

**Rapportnr.:** AR-23-CG-23078521-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-23078521  
**Kundenr.:** CA0016819  
**Modt. dato:** 07.09.2023

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Arwos Vand A/S - [REDACTED] ledningsnet - 189192 - / 4580103074						
<b>Udtagningsadresse:</b>	[REDACTED] 6200 Aabenraa						
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Gruppe A parametre						
<b>Prøveudtagning:</b>	07.09.2023 kl. 10:52						
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S P8KY						
<b>Analyseperiode:</b>	07.09.2023 - 14.09.2023						
<b>Prøvemærke:</b>	[REDACTED]						
Lab prøvenr:	835-2023-81290907	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	2.1	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>							
Colliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 <sup>¶)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 <sup>¶)</sup>
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 <sup>¶)</sup>
Kimtal ved 22°C	8	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 <sup>¶)</sup>
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021)	
pH	7.7	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	16.9	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	480	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 efter flush (gennemskyling).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Aabenraa Kommune, Kopimodtager drikkevand, Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

### 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.

¶): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

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

**Rapportnr.:** AR-23-CG-23078521-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-23078521  
**Kundenr.:** CA0016819  
**Modt. dato:** 07.09.2023

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Arwos Vand A/S - [redacted] ledningsnet - 189192 - / 4580103074					
<b>Udtagningsadresse:</b>	[redacted] 6200 Aabenraa					
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Gruppe A parametre					
<b>Prøveudtagning:</b>	07.09.2023 kl. 10:52					
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S P8KY					
<b>Analyseperiode:</b>	07.09.2023 - 14.09.2023					
<b>Prøvemærke:</b>	[redacted]					
<b>Lab prøvenr:</b>	835-2023- 81290907	<b>Enhed</b>	<b>Kravværdier**</b> Min.      Max.	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Urel (%)</b>

14.09.2023

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 ☐): 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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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