

Ørum Djurs Vandværk A.m.b.a  
Engtoften 6  
8586 Ørum Djurs  
Att.: Thorkild Rasmussen

Rapportnr.: AR-23-CG-23092910-01  
Batchnr.: EUDKVE-23092910  
Kundenr.: CA0007468  
Modt. dato: 20.10.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Ørum Djurs Vandværk - Brokkedalvej 13, taphane - 78986 - / 4725000876  
**Udtagningsadresse:** Brokkedalvej 13, 8586 Ørum Djurs  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 20.10.2023 kl. 09:50  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DSN5  
**Analyseperiode:** 20.10.2023 - 02.11.2023

**Prøvemærke:** køkkenet

Lab prøvenr:	835-2019-80692805	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	1.2	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A 15
Turbiditet	0.07	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>
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>Metaller</b>							
Jern (Fe)	0.014	mg/l	0.2		0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
<b>Aromatiske kulbrinter</b>							
Benzen	< 0.02	µg/l	1		0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
<b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>							
Dichlormethan	< 0.02	µg/l	1		0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l	1		0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l	3		0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l	1		0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
trans-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l	1		0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	1		0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
1,1,2-trichlorethan	< 0.02	µg/l	1		0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	1		0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
1,1,1,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1		0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
1,1,2,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1		0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	1		0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
<b>Trihalomethaner</b>							
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	1		0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021)	
pH	7.6	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006	
Vandtemperatur	16.7	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	440	µS/cm	2500		15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	

### 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.

<sup>o)</sup>: 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.

Ørum Djurs Vandværk A.m.b.a  
Engtoften 6  
8586 Ørum Djurs  
Att.: Thorkild Rasmussen

Rapportnr.: AR-23-CG-23092910-01  
Batchnr.: EUDKVE-23092910  
Kundenr.: CA0007468  
Modt. dato: 20.10.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Ørum Djurs Vandværk - Brokkedalvej 13, taphane - 78986 - / 4725000876  
**Udtagningsadresse:** Brokkedalvej 13, 8586 Ørum Djurs  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 20.10.2023 kl. 09:50  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DSN5  
**Analyseperiode:** 20.10.2023 - 02.11.2023

**Prøvemærke:** køkkenet

Lab prøvenr:	835-2019- 80692805	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

### Oplysninger fra prøvetager

Prøvens lugt	Ingen				* Organoleptisk
Prøvens smag	Normal				* Organoleptisk

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)


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

### Kopi til:

Norrdjurs Kommune, Kopimodtager drikkevand, Torvet 3, 8500 Grenaa

02.11.2023

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

  
Kirsten Nottelmann  
Kunderådgiver Miljø

### 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. 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.