

Lyderslev Vandværk
Lundgade 37
4673 Rødvig
Att.: Niels Adamsen

Rapportnr.: AR-23-CG-23001902-01
Batchnr.: EUDKVE-23001902
Kundenr.: CA0004638
Modt. dato: 09.01.2023

Analyserapport

Prøvested: Lyderslev Vandværk - Vandværket - 56278 - V02001400 / 4389001400
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøveudtagning: 09.01.2023 kl. 08:01
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KDG7
Analyseperiode: 09.01.2023 - 13.01.2023

Prøvemærke: afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2022-81117468	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL.	Metode	Urel (%)
--------------	-------------------	-------	-----------------------------	-----	--------	----------

Mikrobiologi

Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	17	CFU/ml	50	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml	5	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}

Uorganiske forbindelser

Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l	0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	A 15
Nitrit	< 0.001	mg/l	0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Nitrat	0.81	mg/l	50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A 15
Total Phosphor	< 0.01	mg/l	0.15	0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	A 15
Chlorid	30	mg/l	250	1	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Fluorid	0.42	mg/l	1.5	0.05	DS/ISO/TS 15923-2:2017	A 15
Sulfat (SO ₄)	73	mg/l	250	0.5	DS ISO 15923-1:2013	A 15

Organiske samleparametre

NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.7	mg/l	4	0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
----------------------------------	-----	------	---	-----	-----------------	------

Metaller

Jern (Fe)	< 0.01	mg/l	0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	A 20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l	0.02	0.002	SM 3120 ICP-OES	A 20

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja				DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	
pH	7.6	pH	7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	
Vandtemperatur	9.7	°C			DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	660	µS/cm			15 DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Prøvens farve	Farveløs				* Visuel	
Prøvens klarhed	Klar				* Visuel	
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 Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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

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

Lyderslev Vandværk
Lundgade 37
4673 Rødvig
Att.: Niels AdamsenRapportnr.: AR-23-CG-23001902-01
Batchnr.: EUDKVE-23001902
Kundenr.: CA0004638
Modt. dato: 09.01.2023

Analyserapport

Prøvested: Lyderslev Vandværk - Vandværket - 56278 - V02001400 / 4389001400
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøveudtagning: 09.01.2023 kl. 08:01
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KDG7
Analyseperiode: 09.01.2023 - 13.01.2023

Prøvemærke: afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2022-81117468	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL.	Metode	Urel (%)
--------------	-------------------	-------	-----------------------------	-----	--------	-------------

Kopi til:
Stevns Kommune , Kopimodtager drikkevand, Hovedgaden 46, 4652 Hårlev

13.01.2023

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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

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