

Lyderslev Vandværk
Lundgade 37
4673 Rødvig
Att.: Niels Adamsen

Rapportnr.: AR-24-CG-24008720-01
Batchnr.: EUDKVE-24008720
Kundenr.: CA0004638
Modt. dato: 02.02.2024

Analyserapport

Prøvested: Lyderslev Vandværk - Vandværket - 56278 - V02001400 / 4389001400
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 02.02.2024 kl. 08:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S CYZ2
Analyseperiode: 02.02.2024 - 09.02.2024

Prøvemærke:		afgang Vandværk						
Lab prøvenr:	835-2022-81170219	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)	
			Min.	Max.				
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)}
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		50	1	ISO 6222:1999	A	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser								
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l		2	2	DS 236:1977	B	15
Ammonium (NH4)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	B	15
Fluorid	1.3	mg/l		1.5	0.05	DS/ISO/TS 15923-2:2017	B	15
Hydrogencarbonat	375	mg/l			3	DS/EN ISO 9963-1:1996	B	15
Nitrat	1.3	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
Hårdhed, total	19	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
Calcium (Ca)	94	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
Magnesium (Mg)	26	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
Organiske samleparametre								
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.6	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	B	15
Metaller								
Arsen (As)	0.43	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.1	0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.02	0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
Nikkel (Ni)	1.0	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
Strontium (Sr)	3800	µg/l		10000	1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
Kulbrinter								
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	B	20
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021		
pH	7.4	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012		

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 (HISTORISK).

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 Adamsen

Rapportnr.: AR-24-CG-24008720-01
Batchnr.: EUDKVE-24008720
Kundenr.: CA0004638
Modt. dato: 02.02.2024

Analyserapport

Prøvested: Lyderslev Vandværk - Vandværket - 56278 - V02001400 / 4389001400
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 02.02.2024 kl. 08:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S CYZ2
Analyseperiode: 02.02.2024 - 09.02.2024

Prøvemærke: afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2022-81170219	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5, 2021)	
Vandtemperatur	9.7	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	640	µS/cm			15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	11.0	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15

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)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016 (HISTORISK).

Kopi til:

Stevns Kommune, Kopimodtager drikkevand, Hovedgaden 46, 4652 Hårlev

09.02.2024

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

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

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

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

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

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