

Lyderslev Vandværk
Lundgade 37
4673 Rødvig
Att.: Niels Adamsen

Rapportnr.: AR-23-CG-23002175-01
Batchnr.: EUDKVE-23002175
Kundenr.: CA0004638
Modt. dato: 09.01.2023

Analyserapport

Prøvested: Lyderslev Vandværk - Vandværket - 56278 - V02001400 / 4389001400
Prøvetype: Drikkevand - Andet
Prøveudtagning: 09.01.2023 kl. 08:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KDG7
Analyseperiode: 09.01.2023 - 13.01.2023

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2022-81117469	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	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)}
Kimtal ved 22°C	20	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 (NH4)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	A	15
Nitrit	0.0036	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	A	15
Nitrat	1.8	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	37	mg/l		250	1	DS ISO 15923-1:2013	A	15
Fluorid	1.2	mg/l		1.5	0.05	DS/ISO/TS 15923-2:2017	A	15
Sulfat (SO4)	21	mg/l		250	0.5	DS ISO 15923-1:2013	A	15
Organiske samleparametre								
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.6	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)	0.003	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	7.5	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 Adamsen

Rapportnr.: AR-23-CG-23002175-01
Batchnr.: EUDKVE-23002175
Kundenr.: CA0004638
Modt. dato: 09.01.2023

Analyserapport

Prøvested: Lyderslev Vandværk - Vandværket - 56278 - V02001400 / 4389001400
Prøvetype: Drikkevand - Andet
Prøveudtagning: 09.01.2023 kl. 08:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KDG7
Analyseperiode: 09.01.2023 - 13.01.2023

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2022- 81117469	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

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

13.01.2023

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

**): 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.