

Løsning Vandværk
Fasanvej 2
8723 Løsning
Att.: Faktura

Rapportnr.: AR-22-CG-22083597-01
Batchnr.: EUDKVE-22083597
Kundenr.: CA0003428
Modt. dato: 21.07.2022

Analyserapport

Prøvested:	Løsning Vandværk - Vandværket - 72294 - V20000100 / 4613001100		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	21.07.2022 kl. 13:25		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	WH7E	
Analyseperiode:	21.07.2022 - 02.08.2022		

Prøvemærke:	Afgang Vandværk						
Lab prøvenr:	835-2021-80943850	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)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	8	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	10	°dH			0.1	SM 3120 ICP-OES	A 20
Calcium (Ca)	64	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	A 20
Magnesium (Mg)	5.2	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	A 20
Ammonium (NH ₄)	0.027	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	A 15
Nitrit	0.0066	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	A 15
Nitrat	0.92	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	A 15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	A 15
Hydrogencarbonat	188	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	A 15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	A 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.98	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	A 15
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Kulbrinter							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	A 20
Pesticider							
N,N-dimethylsulfamid, DMS	0.025	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
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	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	
Vandtemperatur	9.4	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	390	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	8.7	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	15

Tegnforklaring:

<: mindre end	*):	Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.:	ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.:	ikke målelig
DL: Detektionsgrænse	⊘):	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

**): Miljøministeriets bek.nr. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Løsning Vandværk
Fasanvej 2
8723 Løsning
Att.: FakturaRapportnr.: AR-22-CG-22083597-01
Batchnr.: EUDKVE-22083597
Kundenr.: CA0003428
Modt. dato: 21.07.2022

Analyserapport

Prøvested: Løsning Vandværk - Vandværket - 72294 - V20000100 / 4613001100
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 21.07.2022 kl. 13:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S WH7E
Analyseperiode: 21.07.2022 - 02.08.2022

Prøvemærke: Afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2021- 80943850	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Underleverandør:

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

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Hedensted Kommune, Kopimodtager drikkevand, Niels Espes Vej 8, 8722 Hedensted
Løsning Vandværk, Esben Iversen, Fasanvej 2, 8723 Løsning

02.08.2022

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

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. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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