

Løsning Vandværk
Fasanvej 2
8723 Løsning
Att.: Kontoret
Rapportnr.: AR-22-CG-22006515-01
Batchnr.: EUDKVE-22006515
Kundenr.: CA0003428
Modt. dato: 19.01.2022

Analyserapport

Prøvested: Løsning Vandværk - Vandværket - 72294 - V20000100 / 4613001100
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 19.01.2022 kl. 11:06
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S WH7E
Analyseperiode: 19.01.2022 - 31.01.2022

Prøvemærke: Afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2021-80943762	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	< 1	CFU/ml		200	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)	5.5	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	A 20
Ammonium (NH ₄)	0.030	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	A 15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	A 15
Nitrat	0.56	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	A 15
Aggressiv kuldioxid	3	mg/l			2	DS 236:1977	A 15
Hydrogencarbonat	186	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	0.80	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	0.030	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. Mai	
pH	7.6	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-I	
Vandtemperatur	9.1	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	380	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Itindhold	8.9	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	15

Underleverandør:

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

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

**): Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (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.: KontoretRapportnr.: AR-22-CG-22006515-01
Batchnr.: EUDKVE-22006515
Kundenr.: CA0003428
Modt. dato: 19.01.2022

Analyserapport

Prøvested: Løsning Vandværk - Vandværket - 72294 - V20000100 / 4613001100
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 19.01.2022 kl. 11:06
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S WH7E
Analyseperiode: 19.01.2022 - 31.01.2022

Prøvemærke: Afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2021- 80943762	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

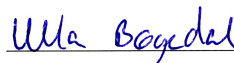
De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskyllning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

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

31.01.2022

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk
Ulla Bøgedal
Kunderådgiver

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. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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