

Gravlev Vandværk
 c/o Morten From Søndergaard
 Gravlev Bygade 5
 8400 Ebeltoft
 Att.: Allan Kartin

Rapportnr.: AR-22-CG-22112481-01
Batchnr.: EUDKVE-22112481
Kundenr.: CA0004725
Modt. dato: 12.10.2022

Analyserapport

Prøvested:	Gravlev Vandværk - Vandværket - 77921 - V20008000 / 4701008000					
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol					
Prøvedtagning:	12.10.2022 kl. 13:05					
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S B9VH					
Analyseperiode:	12.10.2022 - 17.10.2022					
Prøvemærke:	Afgang vandværk					
Lab prøvenr:	835-2021-80982984	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	4	CFU/ml	200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser						
Hårdhed, total	13	°dH		0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	84	mg/l		0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	6.0	mg/l	50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l	0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	A 15
Nitrit	< 0.001	mg/l	0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	A 15
Nitrat	0.61	mg/l	50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	A 15
Organiske samleparametre						
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.86	mg/l	4	0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
Metaller						
Arsen (As)	0.27	µg/l	5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	0.012	mg/l	0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Mangan (Mn)	0.006	mg/l	0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Nikkel (Ni)	0.38	µg/l	20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	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	
Prøvetagning efter flush	Udført				DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	
Vandtemperatur	9.1	°C			DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	460	µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Itindhold	7.8	mg/l		0.1	DS/EN ISO 5814	15

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 målesikkerhed 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. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Gravlev Vandværk
c/o Morten From Søndergaard
Gravlev Bygade 5
8400 Ebeltoft
Att.: Allan KartinRapportnr.: AR-22-CG-22112481-01
Batchnr.: EUDKVE-22112481
Kundenr.: CA0004725
Modt. dato: 12.10.2022

Analyserapport

Prøvested: Gravlev Vandværk - Vandværket - 77921 - V20008000 / 4701008000
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 12.10.2022 kl. 13:05
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S B9VH
Analyseperiode: 12.10.2022 - 17.10.2022

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2021- 80982984	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. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Syddjurs Kommune , Kopimodtager drikkevand, Lundbergsvej 2, 8400 Ebeltoft

17.10.2022

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

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed 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. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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