

Ebberup Vandværk
CO/Hans Jørgen Larsen
Ravnekærvej 43
5631 Ebberup
Att.: Hans Jørgen Hvid Larsen

Rapportnr.: AR-24-CG-24027373-01
Batchnr.: EUDKVE-24027373
Kundenr.: CA0003218
Modt. dato: 10.04.2024

Analysereport

Prøvested:	Ebberup Vandværk - Vandværket - 80934 - V02200062 / 4421006200						
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol						
Prøvedtagning:	10.04.2024 kl. 12:05						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S		SQ6W				
Analyseperiode:	10.04.2024 - 15.04.2024						
Prøvemærke:	Afgang vandværk						
Lab prøvenr:	835-2023-81243262	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	200		1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l	0.05		0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	B 15
Nitrat	0.57	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
Hårdhed, total	18	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Calcium (Ca)	110	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Magnesium (Mg)	10	mg/l	50		0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.98	mg/l	4		0.1	DS/EN 1484:1997	B 15
Metaller							
Arsen (As)	2.6	µg/l	5		0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l	0.2		0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l	0.05		0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Nikkel (Ni)	0.060	µg/l	20		0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
pH	7.6	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
Vandtemperatur	9.8	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	570	µS/cm	2500		15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	10.1	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15

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.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Ebberup Vandværk
CO/Hans Jørgen Larsen
Ravnekærvej 43
5631 Ebberup
Att.: Hans Jørgen Hvid Larsen

Rapportnr.: AR-24-CG-24027373-01
Batchnr.: EUDKVE-24027373
Kundenr.: CA0003218
Modt. dato: 10.04.2024

Analyserapport

Prøvested: Ebberup Vandværk - Vandværket - 80934 - V02200062 / 4421006200
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 10.04.2024 kl. 12:05
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W
Analyseperiode: 10.04.2024 - 15.04.2024

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2023-81243262	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

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)

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Assens Kommune, Hansen (PERHA) Per, Rådhus Alle 5, 5610 Assens
Assens Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rådhus Alle 5, 5610 Assens

15.04.2024

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

**): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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