

Vandforsyningen Østlolland A.M.B.A
Industriparken 4 A
4800 Nykøbing F
Att.: Rapport-, varslings- og
faktura modtager

Rapportnr.: AR-23-CA-23097422-01
Batchnr.: EUDKVE-23097422
Kundenr.: CA0004102
Modt. dato: 06.11.2023

Analysereport

Prøvested: Vandforsyningen Østlolland - Vandværket - 174687 - V02001302 / 4369001300
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøvedtagning: 06.11.2023 kl. 08:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 06.11.2023 - 15.11.2023

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2023-81318533	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)	
			Min.	Max.				
Mikrobiologi								
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012		0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012		0.25 ^{o)}
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000		0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999		0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser								
Ammonium (NH4)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013		15
Nitrat	1.2	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod		15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977		15
Hydrogencarbonat	381	mg/l			3	DS/EN ISO 9963		15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto		15
Organiske samleparametre								
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.8	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997		15
Metaller								
Calcium (Ca)	130	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		15
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kulbrinter								
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID		20
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	A	
pH	7.5	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	A	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	A	
Vandtemperatur	10.0	°C				DS/EN ISO 19458:2006	A	
Ledningsevne	630	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003	A	15
Iltindhold	9.2	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	A	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 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. 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.

Vandforsyningen Østjylland A.M.B.A
Industriparken 4 A
4800 Nykøbing F
Att.: Rapport-, varslings- og
faktura modtager

Rapportnr.: AR-23-CA-23097422-01
Batchnr.: EUDKVE-23097422
Kundenr.: CA0004102
Modt. dato: 06.11.2023

Analysereport

Prøvested: Vandforsyningen Østjylland - Vandværket - 174687 - V02001302 / 4369001300
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 06.11.2023 kl. 08:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 06.11.2023 - 15.11.2023

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2023-81318533	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL.	Metode	Urel (%)
--------------	-------------------	-------	-----------------------------	-----	--------	-------------

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

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:

Guldborgsund Kommune, Kopimodtager drikkevand, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F

15.11.2023

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

Eurofins Miljø 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

**): 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.