

Nyskole Vandværk
Gyldenbjergvej 46
4840 Nørre Alslev
Att.: Torben Larsen

Rapportnr.: AR-24-CG-24015890-01
Batchnr.: EUDKVE-24015890
Kundenr.: CA0003808
Modt. dato: 28.02.2024

Analyserapport

Prøvested:	Nyskole Vandværk - Vandværket - 56017 - V02001900 / 4375001900						
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol						
Prøveudtagning:	28.02.2024 kl. 10:10						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ						
Analyseperiode:	28.02.2024 - 08.03.2024						
Prøvemærke:	Afgang vandværk						
Lab prøvenr:	835-2022-81209606	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°
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25°
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11°
Kimtal ved 22°C	4	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15°
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH4)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	B 15
Nitrat	3.3	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B 15
Nitrit	0.0016	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	B 15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	B 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.4	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	B 15
Metaller							
Jern (Fe)	0.023	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
Kulbrinter							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	B 20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021 DS/EN ISO 10523:2012	
pH	7.5	pH		7	8.5		
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021 DS/EN ISO 19458:2006	
Vandtemperatur	8.9	°C					
Ledningsevne	660	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003	15
Iltindhold	8.9	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15

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).

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.

Nyskole Vandværk
Gyldenbjergvej 46
4840 Nørre Alslev
Att.: Torben LarsenRapportnr.: AR-24-CG-24015890-01
Batchnr.: EUDKVE-24015890
Kundenr.: CA0003808
Modt. dato: 28.02.2024

Analyserapport

Prøvested:	Nyskole Vandværk - Vandværket - 56017 - V02001900 / 4375001900					
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol					
Prøveudtagning:	28.02.2024 kl. 10:10					
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ					
Analyseperiode:	28.02.2024 - 08.03.2024					
Prøvemærke:	Afgang vandværk					
Lab prøvenr:	835-2022-81209606	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode
			Min.	Max.		Urel (%)

Kopi til:

Guldborgsund Kommune, Kopimodtager drikkevand, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F
Nyskole Vandværk, Børge Jørgensen, Gyldenbjergvej 46, 4840 Nørre Alslev

08.03.2024

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.comEurofins 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

⌘): 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.