

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

Rapportnr.: AR-22-CG-22043406-01
Batchnr.: EUDKVE-22043406
Kundenr.: CA0003808
Modt. dato: 21.04.2022

Analyserapport

Prøvested:	Nyskole Vandværk - Vandværket - 56017 - V02001900 / 4375001900		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	21.04.2022 kl. 11:20		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DKIJ	
Analyseperiode:	21.04.2022 - 03.05.2022		

Prøvemærke:		Afgang vandværk					
Lab prøvenr:	835-2019-80796722	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	α) 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
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11
Kimtal ved 22°C	1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	18	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	93	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	23	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	A 15
Nitrat	3.2	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	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	1.5	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	A 15
Metaller							
Aluminium (Al)	2.1	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Arsen (As)	0.038	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	0.017	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
Nikkel (Ni)	6.9	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Strontium (Sr)	3500	µg/l		10000	1	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
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	9.6	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	740	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Ilthindhold	9.2	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.

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

Rapportnr.: AR-22-CG-22043406-01
Batchnr.: EUDKVE-22043406
Kundenr.: CA0003808
Modt. dato: 21.04.2022

Analyserapport

Prøvested: Nyskole Vandværk - Vandværket - 56017 - V02001900 / 4375001900
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 21.04.2022 kl. 11:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 21.04.2022 - 03.05.2022

Prøvemærke:	Afgang vandværk					
Lab prøvenr:	835-2019-80796722	Enhed	Kravværdier **	DL	Metode	Urel (%)
			Min. Max.			

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

Batchkommentar:

På grund af et laboratorieuheld kan der ikke leveres resultat for ammonium. Der udtages en separat prøve til denne parameter.

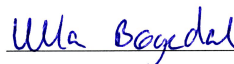
Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

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

03.05.2022

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

u): 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.