

Gjerrild Nordstrands Vandværk
Emmedsbovej 19
8500 Grenaa
Att.: Niels Frederik Pedersen

Rapportnr.: AR-22-CG-22011041-01
Batchnr.: EUDKVE-22011041
Kundenr.: CA0004572
Modt. dato: 01.02.2022

Analyserapport

Prøvested: Gjerrild Nordstrands Vandværk - Vandværket - 78994 - V20001800 / 4725001800
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 01.02.2022 kl. 08:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DSN5
Analyseperiode: 01.02.2022 - 08.02.2022

Prøvemærke: Afg. cvandværk

Lab prøvenr:	835-2021-80924101	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)}
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							
Hårdhed, total	9.8	°dH			0.1	SM 3120 ICP-OES	A 20
Calcium (Ca)	47	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	A 20
Magnesium (Mg)	14	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	A 20
Ammonium (NH ₄)	0.0077	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	A 15
Nitrit	0.0036	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	A 15
Nitrat	0.66	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (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	1.2	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	A 15
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	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
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. Mar	
pH	7.5	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-I	
Vandtemperatur	8.1	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	390	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	7.7	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	15

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. 2361 af 26. november 2021 (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. 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.

Gjerrild Nordstrands Vandværk
Emmedsbovej 19
8500 Grenaa
Att.: Niels Frederik PedersenRapportnr.: AR-22-CG-22011041-01
Batchnr.: EUDKVE-22011041
Kundenr.: CA0004572
Modt. dato: 01.02.2022

Analyserapport

Prøvested: Gjerrild Nordstrands Vandværk - Vandværket - 78994 - V20001800 / 4725001800
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 01.02.2022 kl. 08:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DSN5
Analyseperiode: 01.02.2022 - 08.02.2022

Prøvemærke: Afg. cvandværk

Lab prøvenr:	835-2021- 80924101	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Kopi til:

Gjerrild Nordstrands Vandværk , Bent Højgaard, Emmedsbovej 19, 8500 Grenaa
Gjerrild Nordstrands Vandværk , Laila Christensen, Poul Sloths Vej 12, 8270 Højbjerg
Norddjurs Kommune , Kopimodtager drikkevand, Torvet 3, 8500 Grenaa

08.02.2022

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 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. 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.