

Selkær Mølle Vandværk
co/ Bygtoften 50, Selkær Mølle
8585 Glesborg
Att.: Jesper Normand Stange

Rapportnr.: AR-22-CG-22101044-01
Batchnr.: EUDKVE-22101044
Kundenr.: CA0004031
Modt. dato: 08.09.2022

Analyserapport

Prøvested: Selkær Mølle Vandværk - Vandværket - 79008 - V20003100 / 4725003100
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 08.09.2022 kl. 09:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DSN5
Analyseperiode: 08.09.2022 - 12.09.2022

Prøvemærke: afg Vandværk

Lab prøvenr:	835-2018-80558457	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	μ) 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)}
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							
Hårdhed, total	12	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	73	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	6.7	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Ammonium (NH ₄)	0.018	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	A 15
Nitrit	0.0020	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	A 15
Nitrat	4.4	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	A 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.80	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
Metaller							
Arsen (As)	1.1	μg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
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
Nikkel (Ni)	0.35	μg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	
pH	7.6	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	
Vandtemperatur	9.0	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	410	μS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	10.7	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	15

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

μ): 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. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Selkær Mølle Vandværk
co/ Bygtoften 50, Selkær Mølle
8585 Glesborg
Att.: Jesper Normand Stange

Rapportnr.: AR-22-CG-22118021-01
Batchnr.: EUDKVE-22118021
Kundenr.: CA0004031
Modt. dato: 28.10.2022

Analyserapport

Prøvested: Selkær Mølle Vandværk - Ledningsnet - 79008 - V20003100 / 4725003199
Udtagningsadresse: Selkær Møllevej 1, 8585 Glesborg
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøvedatning: 28.10.2022 kl. 09:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DSN5
Analyseperiode: 28.10.2022 - 01.11.2022

Lab prøvenr:	835-2021-80937579	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL.	Metode	Urel (%)
Prøvemærke: køkkenet						
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	2	CFU/ml	200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser						
Nitrit	< 0.001	mg/l	0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	A 15
Oplysninger fra prøvetager						
Akkrediteret prøvetagning	Ja				DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	
Prøvetagning efter flush	Udført				DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Norddjurs Kommune, Kopimodtager drikkevand, Torvet 3, 8500 Grenaa
Selkær Mølle Vandværk, Peter Tyvad, co/ Bygtoften 50, Selkær Mølle, 8585 Glesborg

01.11.2022

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

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

o): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænse niveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

o): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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