

Skovsgårde & Omegns Vandværk
Møllegården 103
5471 Sønderød
Att.: Karsten Klausen
Rapportnr.: AR-21-CA-21131705-01
Batchnr.: EUDKVE-21131705
Kundenr.: CA0003882
Modt. dato: 12.11.2021

Analyserapport

Prøvested:	Skovsgårde Vandværk - Vandværket - 82632 - V02200063 / 4483006300						
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol						
Prøveudtagning:	12.11.2021 kl. 09:59						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S WH7E						
Analyseperiode:	12.11.2021 - 22.11.2021						
Prøvemærke:	Afgang Vandværk						
Lab prøvenr:	835-2019-80679042	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%
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25%
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11%
Kimtal ved 22°C	1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15%
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	16	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20%
Calcium (Ca)	81	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20%
Magnesium (Mg)	19	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20%
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	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15%
Nitrat	1.6	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15%
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.7	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15%
Metaller							
Arsen (As)	3.9	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20%
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%
Nikkel (Ni)	0.11	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20%
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5,MST-Drikkevand. Mar A	
pH	7.7	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST-C A	
Vandtemperatur	9.7	°C				DS/EN ISO 19458:2006	A
Ledningsevne ved 20°C	660	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Iltindhold	9.1	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15%

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. 1110 af 30. maj 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. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Skovsgårde & Omegns Vandværk
Møllegården 103
5471 Søndersø
Att.: Karsten KlausenRapportnr.: AR-21-CA-21131705-01
Batchnr.: EUDKVE-21131705
Kundenr.: CA0003882
Modt. dato: 12.11.2021

Analyserapport

Prøvested: Skovsgårde Vandværk - Vandværket - 82632 - V02200063 / 4483006300
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 12.11.2021 kl. 09:59
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S WH7E
Analyseperiode: 12.11.2021 - 22.11.2021

Prøvemærke: Afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2019-80679042	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL.	Metode	Urel (%)
--------------	-------------------	-------	-----------------------------	-----	--------	-------------

Kopi til:

Nordfyns Kommune, Janna Nicolaisen, Østergade 23, 5400 Bogense
Nordfyns Kommune, Kim Olsen, Østergade 23, 5400 Bogense
Nordfyns Kommune, Lise-Lotte Kragh, Østergade 23, 5400 Bogense
Nordfyns Kommune, Thomas Hammershøj Alnor, Østergade 23, 5400 Bogense
Skovsgårde & Omegns Vandværk, Ole Dyrehauge Junker, Møllegården 103, 5471 Søndersø

22.11.2021

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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