Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

Sønderborg Forsyning A/S
Ellegårdvej 8
6400 Sønderborg
Att.: Susanne Vesten

Rapportnr.: AR-21-CA-21011439-01
Batchnr.: EUDKVE-21011439
Kundenr.: CA0000249
Modt. dato: 03.02.2021

Analyserapport

Prøvested: Nordborg Vandværk - Vandværket - 116776 - / 4540000300
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 03.02.2021 kl. 09:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 03.02.2021 - 07.02.2021

Prøvemærke: Afg vv

Lab prøvenr:	835-2020-80878967	Enhed	Kravværdier ** Min.	Kravværdier ** Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Mikrobiologi								
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012		0.25[σ)]
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012		0.25[σ)]
Kimtal ved 22°C	2	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999		0.15[σ)]
Uorganiske forbindelser								
Ammonium (NH4)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)		15
Metaller								
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Mangan (Mn)	0.007	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5,MST - Drikkevand. M	A	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST -	A	
Ledningsevne ved 20°C	720	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A	
Iltindhold	10.7	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A	15
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A	
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A	

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 Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Kopi til:
Sønderborg Forsyning A/S, Brian Larsen, Ellegårdvej 8, 6400 Sønderborg
Sønderborg Forsyning A/S, Finn Nordbag, Ellegårdvej 8, 6400 Sønderborg
Sønderborg Forsyning A/S, Peter Jørgensen, Ellegårdvej 8, 6400 Sønderborg
Sønderborg Kommune , Kopimodtager drikkevand + spildevand, Miljøadelingen, Rådhustorvet 10, 6400 Sønderborg

07.02.2021

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins 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.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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