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

TEST Reg.No. 168

Næs & Skaverup Vandværk
v/ Karsten Klintø
Ved Kløvermarken 12, 2. tv.
2300 København S
Att.: Rapportmodtager

Rapportnr.: AR-21-CA-21077728-01
Batchnr.: EUDKVE-21077728
Kundenr.: CA0004274
Modt. dato: 13.07.2021

Analyserapport

Prøvested: Næs-Skaverup Vandværk - Vandværket - 56517 - V02001200 / 4397001200
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 13.07.2021 kl. 11:05
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 13.07.2021 - 20.07.2021

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2019-80761125	Enhed	Kravværdier ** Min.	Kravværdier ** Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Farvetal, Pt	5.0	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C		15
Turbiditet	0.17	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.		15
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	27	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999		0.15[σ)]
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml			1	ISO 6222:1999		0.15[σ)]
Uorganiske forbindelser								
Hårdhed, total	16	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Calcium (Ca)	95	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Magnesium (Mg)	13	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Ammonium (NH4)	0.0077	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	2.3	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)		15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977		15
Hydrogencarbonat	288	mg/l			3	DS/EN ISO 9963		15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto		15
Organiske samleparametre								
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.1	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484		15
Metaller								
Arsen (As)	0.45	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Jern (Fe)	0.019	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
Strontium (Sr)	10000	µg/l		10000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS		20
Kulbrinter								
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID		20
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5,MST - Drikkevand. M	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 -	A	
Vandtemperatur	11.8	°C				DS/EN ISO 19458:2006	A	
Ledningsevne ved 20°C	620	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A	
Iltindhold	9.6	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A	15

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
**): 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.

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

Næs & Skaverup Vandværk
v/ Karsten Klintø
Ved Kløvermarken 12, 2. tv.
2300 København S
Att.: Rapportmodtager

Rapportnr.:	AR-21-CA-21077728-01
Batchnr.:	EUDKVE-21077728
Kundenr.:	CA0004274
Modt. dato:	13.07.2021

Analyserapport

Prøvested:	Næs-Skaverup Vandværk - Vandværket - 56517 - V02001200 / 4397001200
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning:	13.07.2021 kl. 11:05
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode:	13.07.2021 - 20.07.2021

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2019-80761125	Enhed	Kravværdier ** Min.	Kravværdier ** Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)

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).

Kopi til:
Næs & Skaverup Vandværk , Karsten Klintø, v/ Karsten Klintø, Ved Kløvermarken 12, 2. t.v., 2300 København S
Vordingborg Kommune , Kopimodtager drikkevand, Valdemarsgade 43, Postboks 200, 4760 Vordingborg

20.07.2021

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S
Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end	*): Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse	¤): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
$^{\sigma}$): 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.