

Lille Næstved Vandværk
Edith Rodes Vej 74
4700 Næstved
Att.: Anders Hillerup

Rapportnr.: AR-17-CA-00596790-01
Batchnr.: EUDKVE-00596790
Kundenr.: CA0005710
Modt. dato: 09.10.2017

Analyserapport

Prøvested: Lille Næstved Vandværk Ledningsnet - 55904 - V20001800 / 4373001899
Udtagningsadresse: Herlufholmvej 16, 4700 Næstved
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 09.10.2017 kl. 09:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S T34
Analyseperiode: 09.10.2017 - 13.10.2017

Prøvemærke: Spule hane i fyrrum

Lab prøvenr:	80501331	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	1	!	MPN/100 ml	i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25°)
Escherichia coli	< 1		MPN/100 ml	i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25°)
Kimtal ved 22°C	< 1		CFU/ml	200	1	ISO 6222:1999	0.15°)
Metaller							
Arsen (As)	3.8		µg/l	5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Bor (B)	34		µg/l	1000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	< 0.04		µg/l	5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Jern (Fe)	0.038		mg/l	0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	0.044		µg/l	20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5,DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	12.5	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.6	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	63	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	10.5	mg/l		5	0.1	DS/EN ISO 5814	A
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	A
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:

Næstved Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rådmandshaven 20, 4700 Næstved

13.10.2017

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

o): udført af underleverandør

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

^{**}): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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

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