

**Lundø Nordre Vandværk og  
 Grundejerforening  
 Højtoften 55  
 9600 Års  
 Att.: Leif Ervolder**

**Rapportnr.:** AR-20-CA-00931763-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00931763  
**Kundenr.:** CA0004779  
**Modt. dato:** 04.03.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Lundø Nordre Vandværk - Jelsevej 128, taphane - 62573 - / 4779000698  
**Udtagningsadresse:** Jelsevej 128, 7840 Højslev  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 04.03.2020 kl. 08:45  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DBCN  
**Analyseperiode:** 04.03.2020 - 16.03.2020

Lab prøvenr:	80670548	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	4.2	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.07	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016	15
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.35	! mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	0.36	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Chlorid	41	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid	0.17	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	27	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	15
Cyanid, total	< 1	µg/l		50	1	DS/EN ISO 14403:2012	15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.99	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
<b>Metaller</b>							
Aluminium (Al)	1.9	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l		5.0	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	2.3	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.67	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	82	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l		3	0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l		50	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	0.047	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	0.012	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Kobber (Cu)	2.0	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.002	µg/l		1.0	0.002	EPA 245.7 CV-AFS	20
Mangan (Mn)	1.1	! mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	38	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	0.29	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Selen (Se)	< 0.05	µg/l		10	0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20

### 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 målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

<sup>o)</sup>: 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.

Lundø Nordre Vandværk og  
Grundejerforening  
Højtoften 55  
9600 Års  
Att.: Leif Ervolder

Rapportnr.: AR-20-CA-00931763-01  
Batchnr.: EUDKVE-00931763  
Kundenr.: CA0004779  
Modt. dato: 04.03.2020

## Analysereport

Prøvested:	Lundø Nordre Vandværk - Jelsevej 128, taphane - 62573 - / 4779000698		
Udtagningsadresse:	Jelsevej 128, 7840 Højslev		
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre		
Prøveudtagning:	04.03.2020 kl. 08:45		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DBCN	
Analyseperiode:	04.03.2020 - 16.03.2020		

Lab prøvenr:	80670548	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Prøvemærke:</b> Køkken							
<b>Metaller</b>							
Zink (Zn)	14	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
<b>Organiske forbindelser</b>							
Acrylamid	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	M 0336 LC-MS/MS	30
Epichlorhydrin	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	ISO 15680 P&T-GC-MS	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>							
Benzen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
<b>Chlorphenoler</b>							
Pentachlorphenol	< 0.01	µg/l		0.01	0.01	M 0352 GC-MS	30
<b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>							
Vinylchlorid	0.95	! µg/l		0.50	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458, M&A	A
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	8.6	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	350	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	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 Fødevarerministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Ammoniumindhold op til 0,50 mg/l kan accepteres, når drikkevandet ikke filtreres på vandværket, forudsat at det kan dokumenteres, at kvalitetskravet for nitrit ved forbrugers taphane er overholdt. Overskridelser af kvalitetskravet gældende ved taphane som følge af fornyelse af filtermateriale kan forekomme, men bør indskrænkes mest muligt og må ikke overstige 0,50 mg/l.

### Kopi til:

Lundø Nordre Vandværk og Grundejerforening, Verner Kudahl, Højtoften 55, 9600 Års  
Skive Kommune, Kopimodtager drikkevand, Torvegade 10, 7800 Skive

### 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

\*\*): Miljø- og Fødevarerministeriets 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.

Lundø Nordre Vandværk og  
Grundejerforening  
Højtoften 55  
9600 Års  
Att.: Leif ErvolderRapportnr.: AR-20-CA-00931763-01  
Batchnr.: EUDKVE-00931763  
Kundenr.: CA0004779  
Modt. dato: 04.03.2020

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Lundø Nordre Vandværk - Jelsevej 128, taphane - 62573 - / 4779000698  
**Udtagningsadresse:** Jelsevej 128, 7840 Højslev  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 04.03.2020 kl. 08:45  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DBCN  
**Analyseperiode:** 04.03.2020 - 16.03.2020

---

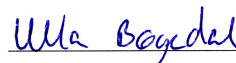
**Prøvemærke:** Køkken

---

Lab prøvenr:	80670548	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊞) Urel (%)
			Min.	Max.			

---

16.03.2020

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk  
Ulla Bøgedal  
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: 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 målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): 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.**