

**Strandmarkens Vandværk**  
**c/o Søndre Løkkevej 2**  
**3700 Rønne**  
**Att.: Jesper Westh**

**Rapportnr.:** AR-20-CA-20003822-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-20003822  
**Kundenr.:** CA0004207  
**Modt. dato:** 01.07.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Strandmarkens Vandværk - Vandværket - 122095 - V20002800 / 4405002800  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøvedatagning:** 01.07.2020 kl. 08:37  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DHBK  
**Analyseperiode:** 01.07.2020 - 13.07.2020

**Prøvemærke:** Afgangshane

Lab prøvenr:	835-2018-80637508	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘) Urel (%)
			Min.	Max.			
<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	2	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Hårdhed, total	17	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	91	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	17	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.17	!	mg/l	0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.039	!	mg/l	0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	0.49		mg/l	50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Hydrogencarbonat	341		mg/l		3	DS/EN ISO 9963	15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.72		mg/l	4	0.1	DS/EN 1484	15
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.071		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)	0.017		mg/l	0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.80		µg/l	20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	< 0.005		mg/l	0.01	0.005	M 0066 GC-FID	38
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458, M&A	
pH	7.3		pH	7	8.5	DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST - A	
Vandtemperatur	12.8		°C			DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	630		µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Iltindhold	9.4		mg/l		0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

### 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

### 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.

<sup>o)</sup>: 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.

**Strandmarkens Vandværk**  
c/o Søndre Løkkevej 2  
3700 Rønne  
Att.: Jesper Westh

**Rapportnr.:** AR-20-CA-20003822-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-20003822  
**Kundenr.:** CA0004207  
**Modt. dato:** 01.07.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Strandmarkens Vandværk - Vandværket - 122095 - V20002800 / 4405002800  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 01.07.2020 kl. 08:37  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DHBK  
**Analyseperiode:** 01.07.2020 - 13.07.2020

**Prøvemærke:** Afgangshane

Lab prøvenr:	835-2018-80637508	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘) Urel (%)
			Min.	Max.			


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.

Nitritindholdet må ikke overskride 0,01 mg/l på afgangsvandet. Resultater op til 0,10 mg/l kan dog accepteres, hvis det kan dokumenteres, at kvalitetskravet for nitrit ved forbrugers taphane er overholdt (0,10 mg/l).  
De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

### Kopi til:

Bornholms Regionskommune , Drikke-/råvand Center for Natur, Miljø og Fritid, Skovløkken 4, 3770 Allinge  
Bornholms Regionskommune , Hans Ole Bech, Skovløkken 4, 3770 Allinge  
Bornholms Regionskommune , Jens Hansen, Skovløkken 4, 3770 Allinge  
Strandmarkens Vandværk , kopimodtager, c/o Søndre Løkkevej 2, 3700 Rønne

13.07.2020



Peter Møller  
Kunderådgiver

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

### 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.

°): 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.**