

Strandmarkens Vandværk
Elisabetsvej 10
3700 Rønne
Att.: Birgitte Petersen

Rapportnr.: AR-25-CG-25065661-01
Batchnr.: EUDKVE-25065661
Kundenr.: CA0004207
Modt. dato: 30.07.2025
Valideringskode: B55657DB42

Analysereport

Prøvested: Strandmarkens Vandværk - Vandværket - 122095 - V20002800 / 4405002800
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 30.07.2025 kl. 10:31
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DHBK
Analyseperiode: 30.07.2025 - 06.08.2025

Prøvemærke:		Afgangshane						
Lab prøvenr:	835-2019-80668303	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⌘) Urel (%)	
			Min.	Max.				
Mikrobiologi								
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A	0.25 ^{o)}
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser								
Ammonium (NH4)	0.093	! mg/l		0.05	0.005	Princip SM 4500:2021-NH3 - F+G	B	15
Hydrogencarbonat	333	mg/l			3	DS/EN ISO 9963-1:1996	B	15
Nitrat	0.72	mg/l		50	0.3	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	B	15
Nitrit	0.043	! mg/l		0.01	0.001	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	B	15
Hårdhed, total	15	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Calcium (Ca)	82	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Magnesium (Mg)	17	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Organiske samleparametre								
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.0	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	B	15
Metaller								
Aluminium (Al)	14	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Arsen (As)	0.098	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Jern (Fe)	0.011	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Mangan (Mn)	0.005	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Nikkel (Ni)	4.1	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Kulbrinter								
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	B	20

Oplysninger fra prøvetager

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

u): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

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

**): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Strandmarkens Vandværk
Elisabetsvej 10
3700 Rønne
Att.: Birgitte Petersen
Rapportnr.: AR-25-CG-25065661-01
Batchnr.: EUDKVE-25065661
Kundenr.: CA0004207
Modt. dato: 30.07.2025
Valideringskode: B55657DB42

Analyserapport

Prøvested: Strandmarkens Vandværk - Vandværket - 122095 - V20002800 / 4405002800
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 30.07.2025 kl. 10:31
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DHBK
Analyseperiode: 30.07.2025 - 06.08.2025

Prøvemærke:	Afgangshane					
Lab prøvenr:	835-2019-80668303	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode
			Min.	Max.		n) Urel (%)

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning(v6,2025)
pH	7.2	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning(v6,2025)
Vandtemperatur	13.0	°C				DS/EN ISO 19458:2006
Ledningsevne ved 20°C	620	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)
Iltindhold	5.5	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012
						15

Underleverandør:

A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)
B: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Ammoniumindhold op til 0,50 mg/L kan accepteres, når drikkevandet ikke filtreres på vandindvindingsanlægget, forudsat at det kan dokumenteres, at kvalitetskravet for nitrit ved forbrugers taphane er overholdt.

Nitritindholdet må ikke overskride 0,01 mg/l ved afgang fra vandindvindingsanlæg. 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, Jens Hansen, Skovløkken 4, 3770 Allinge
Strandmarkens Vandværk, Kopimodtager, Elisabetsvej 10, 3700 Rønne
Strandmarkens Vandværk, Kurt Sjøholm, Elisabetsvej 10, 3700 Rønne

06.08.2025


I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
<https://reports.et.dk.eurofins.com>

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com


Kirsten Nottelmann
Kunderådgiver Eurofins Miljø Vand A/S

Tegnforklaring:

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

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

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

**): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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