

Borresminde I/S
Kappellanvej 4
4943 Torrig
Att.: Jesper Bøgh

Rapportnr.: AR-25-CG-25039779-01
Batchnr.: EUDKVE-25039779
Kundenr.: CA0009564
Modt. dato: 16.05.2025
Valideringskode: 012B168EE7

Analyserapport

Prøvested: Borresminde Vandværk - Vandværket - 180758 - / 4360100500
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 16.05.2025 kl. 09:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 16.05.2025 - 25.05.2025

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2025-81526038	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) 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	7	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser								
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	B	15
Ammonium (NH4)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	B	15
Hydrogencarbonat	423	mg/l			3	DS/EN ISO 9963-1:1996	B	15
Nitrat	2.4	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B	15
Nitrit	0.0016	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	B	15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	B	15
Hårdhed, total	27	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Calcium (Ca)	150	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Magnesium (Mg)	26	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	3.5	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	B	15
Metaller								
Aluminium (Al)	0.90	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Arsen (As)	5.0	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B	20
Jern (Fe)	< 0.01	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)	< 0.002	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)	0.088	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

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 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.

Borresminde I/S
Kappellanvej 4
4943 Torrig
Att.: Jesper Bøgh

Rapportnr.: AR-25-CG-25039779-01
Batchnr.: EUDKVE-25039779
Kundenr.: CA0009564
Modt. dato: 16.05.2025
Valideringskode: 012B168EE7

Analyserapport

Prøvested: Borresminde Vandværk - Vandværket - 180758 - / 4360100500
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøvedtagning: 16.05.2025 kl. 09:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 16.05.2025 - 25.05.2025

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2025-81526038	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL.	Metode	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	10.6	°C			DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	770	µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	8.9	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)

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskyllning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Borresminde I/S, Arne Ejgil Sørensen, Kappellanvej 4, 4943 Torrig
Borresminde I/S, Jørgen Thomsen, Kappellanvej 4, 4943 Torrig
Borresminde I/S, Knud Jørgen Skytte, Kappellanvej 4, 4943 Torrig
Borresminde I/S, Lars H. Knudsen, Kappellanvej 4, 4943 Torrig
Lolland Kommune, Kopimodtager drikkevand, Jernbanegade 7, 4930 Maribo

25.05.2025



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

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

Eurofins Miljø Vand 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
α): 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

**): 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.