

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

Rapportnr.: AR-23-CG-23004388-01
Batchnr.: EUDKVE-23004388
Kundenr.: CA0009564
Modt. dato: 17.01.2023

Analyserapport

Prøvested:	Borresminde Vandværk - Vandværket - 180758 - / 4360100500		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	17.01.2023 kl. 08:20		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DKIJ	
Analyseperiode:	17.01.2023 - 25.01.2023		

Prøvemærke:		Afgang vandværk					
Lab prøvenr:	835-2022-81175479	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH4)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	A 15
Nitrit	0.0013	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15
PFAS-forbindelser							
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.0001	µg/l			0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.0001	µg/l			0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.0001	µg/l			0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.0001	µg/l			0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B 40
Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS	#	µg/l		0.002		DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B
Sum af PFAS	#	µg/l		0.1		DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5,MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	
Itindhold	9.6	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)
B: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Tegnforklaring:

<: mindre end	*) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse	n): 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. 1383 af 3. oktober 2022 (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-23-CG-23004388-01
Batchnr.: EUDKVE-23004388
Kundenr.: CA0009564
Modt. dato: 17.01.2023

Analyserapport

Prøvested:	Borresminde Vandværk - Vandværket - 180758 - / 4360100500		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	17.01.2023 kl. 08:20		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DKIJ	
Analyseperiode:	17.01.2023 - 25.01.2023		

Prøvemærke:	Afgang vandværk					
Lab prøvenr:	835-2022-81175479	Enhed	Kravværdier **	DL	Metode	Urel (%)
			Min. Max.			

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

25.01.2023

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

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

⊘): 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. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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