

Bårse Vandværk
Næstvedvej 64, Bårse
4720 Præstø
Att.: Jesper Nerup Jensen

Rapportnr.: AR-21-CA-21004876-01
Batchnr.: EUDKVE-21004876
Kundenr.: CA0003988
Modt. dato: 18.01.2021

Analyserapport

Prøvested: Bårse Vandværk - Vandværket - 56056 - V02000500 / 4377000500
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 18.01.2021 kl. 10:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 18.01.2021 - 27.01.2021

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2019-80760988	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Turbiditet	0.11	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016	15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	130	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	22	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	110	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	27	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Ammonium (NH ₄)	0.45	!	mg/l	0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	15
Nitrit	0.047	!	mg/l	0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	15
Nitrat	1.8	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	405	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.1	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Arsen (As)	0.44	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)	0.049	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.78	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Strontium (Sr)	2100	µg/l		10000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kulbrinter							
Methan	0.21	!	mg/l	0.01	0.005	M 0066 GC-FID	38
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5,MST - Drikkevand. M: A	
pH	7.5	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST - A	
Vandtemperatur	8.7	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	740	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Iltindhold	5.0	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

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

**): 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.

Bårse Vandværk
Næstvedvej 64, Bårse
4720 Præstø
Att.: Jesper Nerup JensenRapportnr.: AR-21-CA-21004876-01
Batchnr.: EUDKVE-21004876
Kundenr.: CA0003988
Modt. dato: 18.01.2021

Analyserapport

Prøvested: Bårse Vandværk - Vandværket - 56056 - V02000500 / 4377000500
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 18.01.2021 kl. 10:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 18.01.2021 - 27.01.2021

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2019- 80760988	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets 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.

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:

Bårse Vandværk , Fakturamodtager, Næstvedvej 64, Bårse, 4720 Præstø
Vordingborg Kommune , Kopimodtager drikkevand, Valdemarsgade 43, Postboks 200, 4760 Vordingborg

27.01.2021

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Ulla Bøgedal
Kunderådgiver

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.

°): 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.