

Bjølund Vandværk
Vejrup Storegade 34
Vejrup
6740 Bramming

Rapportnr.: AR-23-CG-23068136-01
Batchnr.: EUDKVE-23068136
Kundenr.: XXXXXXXXXX
Modt. dato: 08.08.2023

Analyserapport

Prøvested: Bjølund Vandværk - Vandværket - 50180 - V20100700 / 4557000700
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøvedtagning: 08.08.2023 kl. 14:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMBR
Analyseperiode: 08.08.2023 - 11.09.2023

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2020-80833551	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Farvetal, Pt	2.6	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	B 15
Turbiditet	0.06	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	B 15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	1	! MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	B 0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	B 0.25 ^{o)}
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	B 0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	B 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	B 15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	B 15
Nitrat	0.35	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B 15
Chlorid	26	mg/l		250	1	DS ISO 15923-1:2013	B 15
Fluorid	< 0.05	mg/l		1.5	0.05	DS/ISO/TS 15923-2:2017	B 15
Sulfat (SO ₄)	19	mg/l		250	0.5	DS ISO 15923-1:2013	B 15
Cyanid, total	< 1	µg/l		50	1	DS/EN ISO 14403:2012	B 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.68	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	B 15
Metaller							
Aluminium (Al)	1.0	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B 20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l		5.0	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B 20
Arsen (As)	0.27	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B 20
Bly (Pb)	0.057	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B 20
Bor (B)	24	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B 20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l		3	0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B 20
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l		25	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B 20
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B 20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B 20
Kobber (Cu)	1.4	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Bjølund Vandværk
Vejrup Storegade 34
Vejrup
6740 Bramming

Rapportnr.: AR-23-CG-23068136-01
Batchnr.: EUDKVE-23068136
Kundenr.: XXXXXXXXXX
Modt. dato: 08.08.2023

Analyserapport

Prøvested: Bjølund Vandværk - Vandværket - 50180 - V20100700 / 4557000700
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøvedagning: 08.08.2023 kl. 14:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMBR
Analyseperiode: 08.08.2023 - 11.09.2023

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2020-80833551	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Ⓜ) Urel (%)
			Min.	Max.			
Metaller							
Kviksølv (Hg)	< 0.001	µg/l		1.0	0.001	EPA 245.7 CV-AFS	B 20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B 20
Natrium (Na)	15	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B 15
Nikkel (Ni)	0.28	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B 20
Selen (Se)	< 0.05	µg/l		10	0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B 20
Zink (Zn)	2.3	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	B 20
Organiske forbindelser							
Acrylamid	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Epichlorhydrin	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B 30
Aromatiske kulbrinter							
Benzen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B 20
PAH-forbindelser							
Fluoranthen	< 0.005	µg/l		0.1	0.005	M 0250 GC-MS	B 30
Benzo(b)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	B 30
Benzo(k)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	B 30
Benzo(a)pyren	< 0.003	µg/l		0.010	0.003	M 0250 GC-MS	B 30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	B 30
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	B 30
PFAS-forbindelser							
PFBA (Perfluorbutansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFPeA (Perfluorpentansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFHxA (Perfluorhexansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFHpA (Perfluorheptansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFOA (Perfluoroktansyre)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	B 50
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50

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

**): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Bjølund Vandværk
Vejrup Storegade 34
Vejrup
6740 Bramming

Rapportnr.: AR-23-CG-23068136-01
Batchnr.: EUDKVE-23068136
Kundenr.: XXXXXXXXXX
Modt. dato: 08.08.2023

Analyserapport

Prøvested: Bjølund Vandværk - Vandværket - 50180 - V20100700 / 4557000700
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøvedtagning: 08.08.2023 kl. 14:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMBR
Analyseperiode: 08.08.2023 - 11.09.2023

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2020-80833551	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
PFAS-forbindelser							
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFNA (Perfluoronansyre)	< 0.00005	µg/l			0.00005	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFNS (Perfluoronansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFDA (Perfluordekansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFDoDA (Perfluordodekansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	< 0.001	µg/l			0.001	M 0441 LC-MS/MS	B 50
Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS	#	µg/l		0.002		* Beregning	B
Sum af 22 PFAS	#	µg/l		0.1		* Beregning	B
Chlorphenoler							
Pentachlorphenol	< 0.01	µg/l		0.01	0.01	M 0352 GC-MS/MS	B 30
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0352 GC-MS/MS	B 30
Pesticider							
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
2,6-dichlorbenzoesyre	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorbenzen sulfonat (R471811)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0424 LC-MS/MS	B 30
4-CPP	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
4-(tert-Butylamino)-6-hydroxy-1-methyl-1,3,5-triazin-2(1H)-one (LM6)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
6-(tert-Butylamino)-1,3,5-triazin-2,4-diol (LM5)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Acetochlor SAA (t-sulfinyl eddikesyre)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Alachlor ESA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Aldrin	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS/MS	B 30

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 målesikkerhed 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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Bjølund Vandværk
Vejrup Storegade 34
Vejrup
6740 Bramming

Rapportnr.: AR-23-CG-23068136-01
Batchnr.: EUDKVE-23068136
Kundenr.: XXXXXXXXXX
Modt. dato: 08.08.2023

Analyserapport

Prøvested: Bjølund Vandværk - Vandværket - 50180 - V20100700 / 4557000700
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøvedtagning: 08.08.2023 kl. 14:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMBR
Analyseperiode: 08.08.2023 - 11.09.2023

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2020-80833551	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Ⓜ) Urel (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 8270 LC-MS/MS	B 30
Atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Atrazin, deisopropyl-2-hydroxy-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Atrazin, desethyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Atrazin, desethyl-desisopropyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Atrazin, desisopropyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Atrazin, didealkyl-hydroxy-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
BAM (2,6-dichlorbenzamid)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Bentazon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Chloridazon, desphenyl-	0.017	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Dieldrin	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS/MS	B 30
(2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Dimethachlor ESA (CGA 354742)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Dimethachlor OA (CGA 50266)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Glyphosat	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 8270 LC-MS/MS	B 30
Heptachlor	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS/MS	B 30
Heptachlorepoxyd (sum af cis+trans)	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS/MS	B 30
Hexazinon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Imazalil (any ratio of constituent isomers)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
IN 70941, PPU	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
LM3,metabolit af terbuthylazin SYN 546009	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Metalaxyl	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Metalaxyl CGA 108906	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Metalaxyl CGA 62826	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Metaldehyd	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0424 LC-MS/MS	B 30

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

**): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Bjølund Vandværk
Vejrup Storegade 34
Vejrup
6740 Bramming

Rapportnr.: AR-23-CG-23068136-01
Batchnr.: EUDKVE-23068136
Kundenr.: XXXXXXXXXX
Modt. dato: 08.08.2023

Analyserapport

Prøvested: Bjølund Vandværk - Vandværket - 50180 - V20100700 / 4557000700
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøvedtagning: 08.08.2023 kl. 14:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMBR
Analyseperiode: 08.08.2023 - 11.09.2023

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2020-80833551	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
Metamitron-desamino	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30	
Metazachlor ESA	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30	
Metazachlor OA (479-4)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30	
Metribuzin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30	
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30	
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30	
Monuron	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30	
N,N-dimethylsulfamid, DMS	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30	
Pentachlorbenzen	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0352 GC-MS/MS	B 30	
Propachlor ESA	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30	
Simazin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30	
TFMP	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30	
Nitroforbindelser og aniliner							
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30	
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Vinylchlorid	< 0.02	µg/l	0.50	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B 30	
Dichlormethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B 20	
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B 20	
1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l	3	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B 20	
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B 20	
trans-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B 20	
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B 20	
1,1,2-trichlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B 20	
Trichlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B 20	
1,1,1,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B 20	
1,1,2,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B 20	
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B 20	
Trihalomethaner							
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	B 20	
Triazoler							
1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30	
Organiske syrer							
Trifluoreddikesyre, TFA	< 0.5	µg/l	9	0.05	M 0411 LC-MS/MS	B 30	

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

**): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Bjølund Vandværk
Vejrup Storegade 34
Vejrup
6740 Bramming

Rapportnr.: AR-23-CG-23068136-01
Batchnr.: EUDKVE-23068136
Kundenr.: XXXXXXXXXX
Modt. dato: 08.08.2023

Analyserapport

Prøvested: Bjølund Vandværk - Vandværket - 50180 - V20100700 / 4557000700
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøvedagning: 08.08.2023 kl. 14:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMBR
Analyseperiode: 08.08.2023 - 11.09.2023

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2020-80833551	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
pH	8.0	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 (v5,2021	
Vandtemperatur	8.9	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	300	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	

Underleverandør:

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

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Sum af 22 PFAS er summen af:

PFBA (Perfluorbutansyre), PFPeA (Perfluorpentansyre), PFBS (Perfluorbutansulfonsyre), PFHxA (Perfluorhexansyre), PFHpA (Perfluorheptansyre), PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre), PFOA (Perfluoroktansyre), 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat), PFNA (Perfluornonansyre), PFOSA (Perfluoroktansulfonamid), PFOS (Perfluoroktansulfonsyre), PFDA (Perfluordekansyre), PFUnDA (Perfluorundekansyre), PFDoDA (Perfluordodekansyre), PFTrDA (Perfluortridekansyre), PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre), PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre), PFNS (Perfluornonansulfonsyre), PFDS (Perfluordekansulfonsyre), PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre), PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre), PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre).

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

Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.

Kopi til:

DIN Forsyning Vand A/S, Rapportmodtager Esbjerg Vand, Ulvsundvej 1, 6715 Esbjerg N

Esbjerg Kommune, Torvegade, Kopimodtager drikkevand, Torvegade 74, 6700 Esbjerg

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

**): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Bjølund Vandværk
Vejrup Storegade 34
Vejrup
6740 Bramming
Att.: Allan Schultz MøllgaardRapportnr.: AR-23-CG-23068136-01
Batchnr.: EUDKVE-23068136
Kundenr.: CA0005179
Modt. dato: 08.08.2023

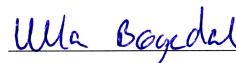
Analysereport

Prøvested: Bjølund Vandværk - Vandværket - 50180 - V20100700 / 4557000700
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 08.08.2023 kl. 14:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMBR
Analyseperiode: 08.08.2023 - 11.09.2023

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2020-80833551	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

11.09.2023

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 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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

Bjølund Vandværk
Vejrup Storegade 34
Vejrup
6740 Bramming

Rapportnr.: AR-23-CG-23069506-01
Batchnr.: EUDKVE-23069506
Kundenr.: [REDACTED]
Modt. dato: 14.08.2023

Analyserapport

Prøvested: Bjølund Vandværk - Vandværket - 50180 - V20100700 / 4557000700
Prøvetype: Drikkevand - Mikrobiologisk kontrol
Prøvedtagning: 14.08.2023 kl. 08:13
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMBR
Analyseperiode: 14.08.2023 - 18.08.2023

Prøvemærke:		Afgang vandværk					
Lab prøvenr:	835-2023-81275284	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Opfølgning til Lab prøvenr:	80833551				*		A
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	2	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
DIN Forsyning Vand A/S, Rapportmodtager Esbjerg Vand, Ulvsundvej 1, 6715 Esbjerg N
[REDACTED]
Esbjerg Kommune, Torvegade, Kopimodtager drikkevand, Torvegade 74, 6700 Esbjerg

18.08.2023

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
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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).