

Bjerge Strands Vandværk a.m.b.a.
Kirkevangen 16
4281 Gørlev
Att.: Rudi Povlsen

Rapportnr.: AR-18-CA-00723521-01
Batchnr.: EUDKVE-00723521
Kundenr.: CA0015890
Modt. dato: 09.10.2018

Analyserapport

Prøvested: Bjerge Strands Vandværk - Ledningsnet - 103251 - / 4326000999
Udtagningsadresse: Osvejen30, 4281 Gørlev
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 09.10.2018 kl. 10:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S T34
Analyseperiode: 09.10.2018 - 14.10.2018

Prøvemærke: Køkkenhanen

Lab prøvenr:	80522873	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	4.2	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.15	FTU	1		0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016	15
Turbiditet	0.15	FTU	1		0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016	15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.		1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	28	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Nitrit	< 0.001	mg/l	0.1		0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Metaller							
Aluminium (Al)	0.98	µg/l	200		0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	1.7	µg/l	5		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.20	µg/l	5		0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l	3		0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l	50		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l	0.2		0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Kobber (Cu)	32	µg/l	2000		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.038	µg/l	20		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	15	µg/l	3000		0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
pH	7.6	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	750	µS/cm	2500		0.1	DS/EN 27888	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

Underleverandør:

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

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

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 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. 1068 af 23. august 2018.

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

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

Bjerge Strands Vandværk a.m.b.a.
Kirkevangen 16
4281 Gørlev
Att.: Rudi PovlsenRapportnr.: AR-18-CA-00723521-01
Batchnr.: EUDKVE-00723521
Kundenr.: CA0015890
Modt. dato: 09.10.2018

Analyserapport

Prøvested: Bjerge Strands Vandværk - Ledningsnet - 103251 - / 4326000999
Udtagningsadresse: Osvejen30, 4281 Gørlev
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 09.10.2018 kl. 10:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S T34
Analyseperiode: 09.10.2018 - 14.10.2018

Prøvemærke: Køkkenhanen

Lab prøvenr:	80522873	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

Kopi til:
Kalundborg Kommune , Kopimodtager drikkevand, Postbox 50, Klosterparkvej 7, 4400 Kalundborg

14.10.2018

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø 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 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. 1068 af 23. august 2018.

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