

Gudme Vandværk
Sdr. Søvej 13
5884 Gudme
Att.: Henrik W. Jørgensen

Rapportnr.: AR-18-CA-00734285-01
Batchnr.: EUDKVE-00734285
Kundenr.: CA0005655
Modt. dato: 06.11.2018

Analyserapport

Prøvested: Gudme Vandværk - Ledningsnet - 81389 - V02200054 / 4435000199
Udtagningsadresse: Stationsvej 6, 5884 Gudme
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 06.11.2018 kl. 13:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S VGC3
Analyseperiode: 06.11.2018 - 09.11.2018

Prøvemærke: Butik

Lab prøvenr:	80626474	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	5.5	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.13	FNU		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)}
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Metaller							
Bly (Pb)	0.18	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	0.084	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
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	21	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l		20	0.03	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	7.3	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	580	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.

Kopi til:

Svendborg Kommune , Jakob Nørby, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge
Svendborg Kommune , Kopimodtager drikkevand, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge

Tegnforklaring:

<: mindre end	*) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.: ikke målelig
DL.: Detektionsgrænse	⊘): 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.

Gudme Vandværk
Sdr. Søvej 13
5884 Gudme
Att.: Henrik W. JørgensenRapportnr.: AR-18-CA-00734285-01
Batchnr.: EUDKVE-00734285
Kundenr.: CA0005655
Modt. dato: 06.11.2018

Analyserapport

Prøvested: Gudme Vandværk - Ledningsnet - 81389 - V02200054 / 4435000199
Udtagningsadresse: Stationsvej 6, 5884 Gudme
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 06.11.2018 kl. 13:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S VGC3
Analyseperiode: 06.11.2018 - 09.11.2018

Prøvemærke: Butik

Lab prøvenr:	80626474	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

09.11.2018

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.**