

Gudbjerg Vandværk
Brænderupvænge 2
5892 Gudbjerg Sydfyn
Att.: Torben Bjørn Andersen

Rapportnr.: AR-20-CA-20070077-01
Batchnr.: EUDKVE-20070077
Kundenr.: CA0005883
Modt. dato: 25.11.2020

Analyserapport

Prøvested: Gudbjerg Vandværk - Vandværket - 81396 - V02200062 / 4435006200
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 25.11.2020 kl. 10:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 25.11.2020 - 28.11.2020

Prøvemærke: Afgang vandværk.

Lab prøvenr:	835-2020-80889563	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	8.4	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.10	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)}
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Metaller							
Jern (Fe)	0.011	mg/l	0.2		0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST - Drikkevand. M: A	
pH	7.3	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST - A	
Vandtemperatur	9.6	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	550	µS/cm	2500		15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	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 på vandværket efter flush (gennemskylning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Kopi til:

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

28.11.2020

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins 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

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.