

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

Rapportnr.: AR-21-CA-21058488-01
Batchnr.: EUDKVE-21058488
Kundenr.: CA0005883
Modt. dato: 02.06.2021

Analyserapport

Prøvested: Gudbjerg Vandværk - Vandværket - 81396 - V02200062 / 4435006200
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 02.06.2021 kl. 10:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 02.06.2021 - 11.06.2021

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2020-80837808	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	4.9	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	4	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l	0.2		0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Chlorphenoler							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l	0.1		0.01	M 0352 GC-MS	30
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l	0.1		0.01	M 0352 GC-MS	30
Pesticider							
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))	< 0.01	µg/l	0.1		0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-dichlorbenzosyre	< 0.01	µg/l	0.1		0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
4-CPP	< 0.01	µg/l	0.1		0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Alachlor ESA	< 0.01	µg/l	0.1		0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	< 0.01	µg/l	0.1		0.01	M 8270 LC-MS/MS	30
Atrazin	< 0.01	µg/l	0.1		0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, 2-hydroxy-	< 0.01	µg/l	0.1		0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, deisopropyl-2-hydroxy-	< 0.01	µg/l	0.1		0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-	< 0.01	µg/l	0.1		0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-2-hydroxy-	< 0.01	µg/l	0.1		0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-desisopropyl-	< 0.01	µg/l	0.1		0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desisopropyl-	< 0.01	µg/l	0.1		0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, didealkyl-hydroxy-	< 0.01	µg/l	0.1		0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
BAM (2,6-dichlorbenzamid)	< 0.01	µg/l	0.1		0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Bentazon	< 0.01	µg/l	0.1		0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chloridazon, desphenyl-	< 0.01	µg/l	0.1		0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l	0.1		0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)	< 0.01	µg/l	0.1		0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l	0.1		0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dichlobenil	< 0.01	µg/l	0.1		0.01	M 0352 GC-MS	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 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 Fødevarerministeriets 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.

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

Rapportnr.: AR-21-CA-21058488-01
Batchnr.: EUDKVE-21058488
Kundenr.: CA0005883
Modt. dato: 02.06.2021

Analyserapport

Prøvested:	Gudbjerg Vandværk - Vandværket - 81396 - V02200062 / 4435006200		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	02.06.2021 kl. 10:15		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DVEK	
Analyseperiode:	02.06.2021 - 11.06.2021		

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2020-80837808	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

Pesticider

Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dimethachlor ESA (CGA 354742)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dimethachlor OA (CGA 50266)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Diuron	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Glyphosat	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 8270 LC-MS/MS	30
Hexazinon	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
MCPA	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metalaxyl CGA 108906	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metalaxyl CGA 62826	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metalaxyl-M	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metazachlor ESA	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metazachlor OA (479-4)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
N,N-dimethylsulfamid, DMS	0.086	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Propachlor ESA	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Simazin	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Simazin, 2-hydroxy-	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30

Nitroforbindelser og aniliner

4-nitrophenol	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
---------------	--------	------	-----	------	-----------------	----

Triazol

1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
---------------	--------	------	-----	------	-----------------	----

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja				DS ISO 5667-5, MST - Drikkevand. M: A	
pH	7.4	pH	7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	A
Prøvetagning efter flush	Udført				DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST - A	
Vandtemperatur	10.1	°C			DS/EN ISO 19458:2006	A
Ledningsevne ved 20°C	540	µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Prøvens lugt	Ingen				* Organoleptisk	A

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.

°): 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.

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

Rapportnr.: AR-21-CA-21058488-01
Batchnr.: EUDKVE-21058488
Kundenr.: CA0005883
Modt. dato: 02.06.2021

Analyserapport

Prøvested: Gudbjerg Vandværk - Vandværket - 81396 - V02200062 / 4435006200
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 02.06.2021 kl. 10:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 02.06.2021 - 11.06.2021

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2020- 80837808	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

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:

Gudbjerg Vandværk, Formand Torben Bjørn Andersen, Brænderupvængevej 2, 5892 Gudbjerg Sydfyn
 Svendborg Kommune, Jakob Nørby, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge
 Svendborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge

11.06.2021

Kundecenter
 Tlf: 70224256
 Rentvand@eurofins.dk


 Hanne Ravn Larsen
 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

**): 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.