

Guderup-Stevning Vandværk
Sebbelundvej 5, Egen
6430 Nordborg
Att.: guderupvand@guderupvand.dk

Rapportnr.: AR-19-CA-00842478-01
Batchnr.: EUDKVE-00842478
Kundenr.: CA0004313
Modt. dato: 01.07.2019

Analyserapport

Prøvested: Guderup-Stevning Vandværk - Vandværket - 116779 - V20000101 / 4523002000
Udtagningsadresse: Sølspang 5, Guderup, 6430 Nordborg
Prøvetype: Drikkevand - Normalkontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 01.07.2019 kl. 13:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S AD3
Analyseperiode: 01.07.2019 - 29.07.2019

Prøvemærke: afgang vandværk

Lab prøvenr:	80686932	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
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	36	CFU/ml		50	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	0.014	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	15
Nitrat	3.1	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	15
Chlorid	55	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid (F)	0.31	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.8	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Arsen (As)	0.21	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	130	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	0.046	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.02	0.002	SM 3120 ICP-OES	20
Nikkel (Ni)	0.051	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
pH	7.8	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Vandtemperatur	10.4	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	720	µS/cm			15	DS/EN 27888:2003 mod. (ved 20°C)	A
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	A
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	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)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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 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. 802 af 1. juni 2016.

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

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

Guderup-Stevning Vandværk
Sebbelundvej 5, Egen
6430 Nordborg
Att.: guderupvand@guderupvand.dkRapportnr.: AR-19-CA-00842478-01
Batchnr.: EUDKVE-00842478
Kundenr.: CA0004313
Modt. dato: 01.07.2019

Analyserapport

Prøvested: Guderup-Stevning Vandværk - Vandværket - 116779 - V20000101 / 4523002000
Udtagningsadresse: Sølsfang 5, Guderup, 6430 Nordborg
Prøvetype: Drikkevand - Normalkontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 01.07.2019 kl. 13:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S AD3
Analyseperiode: 01.07.2019 - 29.07.2019

Prøvemærke: afgang vandværk

Lab prøvenr:	80686932	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

Kopi til:

Guderup-Stevning Vandværk , Finn Pedersen, Sebbelundvej 5, Egen, 6430 Nordborg
Sønderborg Kommune , Kopimodtager drikkevand + spildevand, Miljøafdelingen, Rådhusstorvet 10, 6400 Sønderborg
Vand og Teknik A/S , Søren Vestergaard, Michael Drewsens Vej 23, 8270 Højbjerg

29.07.2019

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 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. 802 af 1. juni 2016.

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