

Gamby-Hindevad Vandværk
Viernevej 47
5474 Veflinge
Att.: Niels Rasmussen
Rapportnr.: AR-17-CA-00619650-01
Batchnr.: EUDKVE-00619650
Kundenr.: CA0003594
Modt. dato: 05.12.2017

Analyserapport

Prøvested: Gamby-Hindevad Vandværk Vandværket - 82620 - V02200051 / 4483005100
Prøvetype: Drikkevand - Normalkontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 05.12.2017 kl. 13:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S MAK
Analyseperiode: 05.12.2017 - 13.12.2017

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80371521	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Turbiditet	0.25	FTU	0.3		0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016	15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	Colilert Quanti Tray	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	Colilert Quanti Tray	
Kimtal ved 22°C	11	CFU/ml	50		1	ISO 6222:1999	
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml	5		1	ISO 6222:1999	
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.013	mg/l	0.05		0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	< 0.001	mg/l	0.01		0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	1.0	mg/l	50		0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Chlorid	30	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 flygt.org.carbon	2.3	mg/l	4		0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Arsen (As)	1.9	µg/l	5		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	37	µg/l	1000		1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l	5		0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	0.022	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)	0.12	µg/l	20		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Pesticider							
Chloridazon	< 0.01	µg/l	0.1		0.01	M 0336 LC-MS/MS	10
Chloridazon, desphenyl-	< 0.01	µg/l	0.1		0.01	M 0336 LC-MS/MS	15
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l	0.1		0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	9.4	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.6	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	73	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A 15
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	A
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

α): udført af underleverandør

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevarerministeriets 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.

Gamby-Hindevad Vandværk
Viernevej 47
5474 Veflinge
Att.: Niels RasmussenRapportnr.: AR-17-CA-00619650-01
Batchnr.: EUDKVE-00619650
Kundenr.: CA0003594
Modt. dato: 05.12.2017

Analyserapport

Prøvested: Gamby-Hindevad Vandværk Vandværket - 82620 - V02200051 / 4483005100
Prøvetype: Drikkevand - Normalkontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 05.12.2017 kl. 13:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S MAK
Analyseperiode: 05.12.2017 - 13.12.2017

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80371521	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘)Um (%)
			Min.	Max.			

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.

Kopi til:

Nordfyns Kommune, Kopimodtager drikkevand, Østergade 23, 5400 Bogense

13.12.2017

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): 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.