

Gesten Vandværk I/S
Stadion Alle 1
6621 Gesten
Att.: Arne Welcher Christensen
Rapportnr.: AR-16-CA-00405276-01
Batchnr.: EUDKVE-00405276
Kundenr.: CA0003684
Modt. dato: 14.03.2016

Analyserapport

Prøvested: Gesten Vandværk Vandværket - 54245 - V20100500 / 4575000500
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøvedtagning: 14.03.2016 kl. 11:35
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BCH
Analyseperiode: 14.03.2016 - 18.03.2016

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80005842	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	240	mg/l		1500	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	2.6	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 7887, metode C	10
Turbiditet	0.09	FTU		0.3	0.05	DS/EN ISO 7027	20
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Kimtal ved 22 °C	180	!	CFU/ml	50	1	ISO 6222:2002	se bemærkning
Kimtal ved 37°C	2		CFU/ml	5	1	ISO 6222:2002	
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	11		°dH		0.5	SM 3120 ICP-OES	30
Calcium (Ca)	69		mg/l		0.5	SM 3120 ICP-OES	30
Magnesium (Mg)	3.8		mg/l	50	0.1	SM 3120 ICP-OES	30
Ammonium	0.015		mg/l	0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.017	!	mg/l	0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	se bemærkning, 10
Nitrat	< 0.3		mg/l	50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.013		mg/l	0.15	0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	16		mg/l	250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.15		mg/l	1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	7.4		mg/l	250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5		mg/l	2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	226		mg/l		3	DS/EN ISO 9963	10
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01		mg/l	0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	30
Kalium (K)	1.1		mg/l	10	0.2	SM 3120 ICP-OES	30
Mangan (Mn)	< 0.005		mg/l	0.02	0.005	SM 3120 ICP-OES	30
Natrium (Na)	8.0		mg/l	175	0.1	SM 3120 ICP-OES	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.0		mg/l	4	0.1	DS/EN 1484	12
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	8.8		°C			DS/EN ISO 19458	A
pH	7.4		pH	7	8.5	DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	41		mS/m			DS/EN 27888	A
Iltindhold	10.5		mg/l	5	0.1	DS/EN ISO 5814	A

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 målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1310 af 25. november 2015.

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

Gesten Vandværk I/S
Stadion Alle 1
6621 Gesten
Att.: Arne Welcher Christensen
Rapportnr.: AR-16-CA-00405276-01
Batchnr.: EUDKVE-00405276
Kundenr.: CA0003684
Modt. dato: 14.03.2016

Analyserapport

Prøvested: Gesten Vandværk Vandværket - 54245 - V20100500 / 4575000500
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøvedtagning: 14.03.2016 kl. 11:35
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BCH
Analyseperiode: 14.03.2016 - 18.03.2016

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80005842	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊞) Um (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

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)

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1310 af 25. november 2015.

Kopi til:

Gesten Vandværk I/S , Asger Sørensen, Stadion Alle 1, 6621 Gesten
Gesten Vandværk I/S , Jens-Alfred Sørensen, Stadion Alle 1, 6621 Gesten
Gesten Vandværk I/S , Niels Peter Kristensen, Stadion Alle 1, 6621 Gesten
Gesten Vandværk I/S , Richard Lind Schjøtz, Stadion Alle 1, 6621 Gesten
Vejen Kommune , Kopimodtager drikkevand, Teknisk Forvaltning, Rådhuspassagen 3, 6600 Vejen

Bemærkning: Det overskrider kravene til vandprøven der foretage ved forbrugerne, der vil tage en omprøve snarest.

18.03.2016



Martin Hartlev Pedersen
Kunderådgiver

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

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.
**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1310 af 25. november 2015.

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

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