

**Gesten Vandværk I/S**  
**Stadion Alle 1**  
**6621 Gesten**  
**Att.: Arne Welcher Christensen**

**Rapportnr.:** AR-14-CA-00161934-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00161934  
**Kundenr.:** CA0003684  
**Modt. dato:** 06.03.2014

## Analyserapport

**Prøvested:** Gesten Vandværk Vandværket - V20100500 / 4575000500  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøveudtagning:** 06.03.2014 kl. 12:35  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S BCH  
**Analyseperiode:** 06.03.2014 - 17.03.2014

**Prøvemærke:** Vvandværk

Lab prøvenr.:	16193401	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	240	mg/l		1500	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	3.2	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 6271-2	10
Turbiditet	0.16	FTU		0.3	0.1	DS/EN ISO 7027	20
<b>Mikrobiologi</b>							
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	1	CFU/ml		50	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:2002	
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Hårdhed, total	9.6	°dH			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Calcium (Ca)	63	mg/l			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Magnesium (Mg)	3.5	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Ammonium	0.014	mg/l		0.05	0.006	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	< 0.5	mg/l		50	0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.009	mg/l		0.15	0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	15	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	7.1	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	219	mg/l			2	DS/EN ISO 9963	10
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Kalium (K)	0.98	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)	8.2	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.94	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen					* Organolep	
Prøvens smag	Normal					* Organolep	
Vandtemperatur	8.7	°C				DS 2250	

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

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

\*\*): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

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

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

**Gesten Vandværk I/S**  
**Stadion Alle 1**  
**6621 Gesten**  
**Att.: Arne Welcher Christensen**

**Rapportnr.:** AR-14-CA-00161934-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00161934  
**Kundenr.:** CA0003684  
**Modt. dato:** 06.03.2014

## Analyserapport

**Prøvested:** Gesten Vandværk Vandværket - V20100500 / 4575000500  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøveudtagning:** 06.03.2014 kl. 12:35  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S BCH  
**Analyseperiode:** 06.03.2014 - 17.03.2014

**Prøvemærke:** Vvandværk

Lab prøvenr.:	16193401	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
pH	7.3	pH	7	8.5		DS 287	
Ledningsevne	40	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	7.9	mg/l	5		0.1	DS/EN 25814	

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

**Kopi af rapporten er sendt 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 Schjøtz, Stadion Alle 1, 6621 Gesten  
 Vejen Kommune, Kopimodtager drikkevand, Teknisk Forvaltning, Rådhuspassagen 3, 6600 Vejen

17.03.2014

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

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

\*\*): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

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

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