



Gesten Vandværk I/S

Registrernr.: **T99666**

Stadion Alle 1
6621 Gesten

Kundenr.: **611804**

Ordrenr.: **816804**

Prøvenr.: **23123117**

Att.: Arne Welcher Christensen

Modt. dato: **2012.05.08**

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: **1 af 2**

Rekvirent.....: Gesten Vandværk I/S
Stadion Alle 1, 6621 Gesten
Prøvested.....: **Gesten Vandværk Vandværket - 54245/4575000500**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**
Prøveudtagning...: 2012.05.08 kl. 11:05
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCH)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.05.08 kl. 22:20 - 2012.05.14

	Prøvenr.: 23123117	Prøve ID:	Prøvemærke:	**Grænseværdier			Um (%)
				Vejl.	Max.	Metoder	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	MPN/100 ml			i.m. Colilert®		
E. coli	<1	MPN/100 ml			i.m. Colilert®		
Kintal ved 22 °C, GEA	5	CFU/ml		50	DS/I 6222:2000		
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	CFU/ml		5	DS/I 6222:2000		
Hårdhed, total	10.5	H grader	5-30		SM3120-ICP	30	
Calcium (Ca)	69	mg/l			SM3120-ICP	30	
Magnesium (Mg)	3.8	mg/l		50	SM3120-ICP	30	
Kalium (K)	1.1	mg/l		10	SM3120-ICP	30	
Natrium (Na)	9.0	mg/l		175	SM3120-ICP	30	
Jern (Fe)	<0.010	mg/l		0.1	SM3120-ICP	30	
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02	SM3120-ICP	30	
Ammonium	0.025	mg/l		0.05	SM 17.udg. 4500	10	
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01	SM 17.udg. 4500	10	
Nitrat	<0.50	mg/l		50	SM 17.udg. 4500	10	
Total-P	0.007	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10	
Chlorid	15	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10	
Fluorid	0.15	mg/l		1.5	SM 17.udg. 4500	10	
Sulfat	7.3	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10	
Hydrogencarbonat	223	mg/l	>100		DS/EN I 9963	10	
Aggressiv kuldioxid	<5	mg/l		5	DS 236:1977	20	
Turbiditet	0.15	FTU		0.3	DS/EN I 7027	20	
Farvetal, Pt	2.9	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	10	
Inddampningsrest	230	mg/l		1500	DS 204:1980	12	
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.1	mg/l		4	DS/EN 1484	12	

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

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

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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

Registrernr.: T99666

Stadion Alle 1
6621 Gesten

Kundenr.: 611804

Ordrenr.: 816804

Prøvenr.: 23123117

Att.: Arne Welcher Christensen

Modt. dato: 2012.05.08

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 2

Rekvirent.....: Gesten Vandværk I/S
Stadion Alle 1, 6621 Gesten
Prøvested.....: **Gesten Vandværk Vandværket - 54245/4575000500**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**
Prøveudtagning...: 2012.05.08 kl. 11:05
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCH)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.05.08 kl. 22:20 - 2012.05.14

Prøvenr.: **23123117**

Prøve ID:

**Grænseværdier

Um

Prøvemærke:

Vejl.

Max.

Metoder

(%)

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs			*VISUEL	
Prøvens klarhed	klar			*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen			*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal			*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	8.9 gr. C			DS2250	
pH	7.3 pH		7.0-8.5	DS 287:1978	10
Ledningsevne	40 mS/m	>30		DS/EN 27888	6
Iltindhold	7.8 mg/l	5		DS/EN 25814	6

Kopi af rapporten er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe
- Vejen Kommune, Teknisk Forvaltning, Rådhuspassagen 3, 6600 Vejen

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

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

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

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

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

14. maj 2012

Annette Vendel

Kundecenter: tlf.70224256 Annette Vendel

Kontaktperson

Godkendt af

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

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