

**Teglårdsparkens Vandværk**  
**c/o Julsøvej 249**  
**8600 Silkeborg**  
**Att.: Klaus Kirkegaard**

**Rapportnr.:** AR-17-CA-00610467-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00610467  
**Kundenr.:** CA0003668  
**Modt. dato:** 10.11.2017

## Analyserapport

**Prøvested:** Teglårdsparkens Vandværk I/S Ledningsnet - 78069 - V20003500 / 4705003599  
**Udtagningsadresse:** Teglårdsparken 94, 8882 Fårvang  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøveudtagning:** 10.11.2017 kl. 09:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S BCN  
**Analyseperiode:** 10.11.2017 - 22.11.2017

**Prøvemærke:** Køkken

Lab prøvenr:	80351037	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	110	mg/l	1500		10	DS 204	12
Farvetal, Pt	1.1	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887, metode C	10
Turbiditet	0.10	FTU	1		0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016	15
<b>Mikrobiologi</b>							
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	40	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	
Kimtal ved 37°C	35	! CFU/ml	20		1	ISO 6222:1999	
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Hårdhed, total	3.7	°dH			0.5	SM 3120 ICP-OES	30
Calcium (Ca)	15	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	30
Magnesium (Mg)	6.8	mg/l	50		0.1	SM 3120 ICP-OES	30
Ammonium	0.006	mg/l	0.05		0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.001	mg/l	0.1		0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	7.0	mg/l	50		0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.018	mg/l	0.15		0.01	DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4	15
Chlorid	26	mg/l	250		1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	0.063	mg/l	1.5		0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	18	mg/l	250		0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l	2		2	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	66.2	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.74	mg/l	4		0.1	DS/EN 1484	12
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l	0.2		0.01	SM 3120 ICP-OES	30
Kalium (K)	2.5	mg/l	10		0.05	SM 3120 ICP-OES	30
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l	0.05		0.002	SM 3120 ICP-OES	30
Natrium (Na)	19	mg/l	175		0.1	SM 3120 ICP-OES	30
<b>Pesticider</b>							
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

#### 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](http://www.eurofins.dk), søgeord: Målesikkerhed.

°): 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.

Teglgårdsparkens Vandværk  
c/o Julsøvej 249  
8600 Silkeborg  
Att.: Klaus Kirkegaard

Rapportnr.: AR-17-CA-00610467-01  
Batchnr.: EUDKVE-00610467  
Kundenr.: CA0003668  
Modt. dato: 10.11.2017

## Analyserapport

**Prøvested:** Teglgårdsparkens Vandværk I/S Ledningsnet - 78069 - V20003500 / 4705003599  
**Udtagningsadresse:** Teglgårdsparken 94, 8882 Fårvang  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøvedtagning:** 10.11.2017 kl. 09:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S BCN  
**Analyseperiode:** 10.11.2017 - 22.11.2017

**Prøvemærke:** Køkken

Lab prøvenr:	80351037	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	10.4	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.6	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	24	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	10.6	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	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)

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Vejledende kvalitetskrav til hydrogencarbonat: > 100 mg/l.

Vejledende kvalitetskrav til ledningsevne: Minimum 30 mS/m.

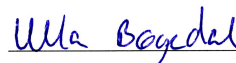
Vejledende kvalitetskrav til hårdhed: 5° - 30° dH.

### Kopi til:

Silkeborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Søvej 1, 8600 Silkeborg

22.11.2017

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

  
Ulla Bøgedal  
Kunderådgiver

### 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.