

**Gjerlev Vandværk**  
**Ærteholmsvej 17**  
**8983 Gjerlev J**  
**Att.: Gjerlev Vandværk**
**Rapportnr.:** PR-20-CA-00912105-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00912105  
**Kundenr.:** CA0004109  
**Modt. dato:** 06.01.2020

## Foreløbig rapport

**Prøvested:** Gjerlev Vandværk Vandværket - 78888 - V20001000 / 4723001000  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøveudtagning:** 06.01.2020 kl. 11:50  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DSN5  
**Analyseperiode:** 06.01.2020 - 13.01.2020

<b>Prøvemærke:</b> Afg. Vandværk							
<b>Lab prøvenr:</b>	<b>80692691</b>	<b>Enhed</b>	<b>Kravværdier **</b>		<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Urel (%)</b>
			<b>Min.</b>	<b>Max.</b>			
Inddampningsrest	340	mg/l		1500	10	DS 204	15
Farvetal, Pt	< 1	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.18	FNU		0.3	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	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	4	CFU/ml		50	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 37°C	33	! CFU/ml		5	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Hårdhed, total	13	°dH			0.1	SM 3120 ICP-OES	20
Calcium (Ca)	87	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	20
Magnesium (Mg)	5.7	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	20
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.021	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	15
Nitrit	0.0023	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO <sub>2</sub> (B)	15
Nitrat	8.9	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO <sub>3</sub> (H)	15
Chlorid	26	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid	0.35	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	52	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO <sub>4</sub> (E)	15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l		2	2	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	209	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Kalium (K)	1.7	mg/l		10	0.05	SM 3120 ICP-OES	15
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.02	0.002	SM 3120 ICP-OES	20
Natrium (Na)	12	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP-OES	15
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
pH	7.4	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Vandtemperatur	8.6	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	480	µS/cm			15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
lthold	10.3	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	A 15
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	A
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A

**Teckenforklaring:**

<: 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

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

<sup>o)</sup>: 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.**

Gjerlev Vandværk  
Ærteholmsvej 17  
8983 Gjerlev J  
Att.: Gjerlev VandværkRapportnr.: PR-20-CA-00912105-01  
Batchnr.: EUDKVE-00912105  
Kundenr.: CA0004109  
Modt. dato: 06.01.2020

## Foreløbig rapport

**Prøvested:** Gjerlev Vandværk Vandværket - 78888 - V20001000 / 4723001000  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøveudtagning:** 06.01.2020 kl. 11:50  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DSN5  
**Analyseperiode:** 06.01.2020 - 13.01.2020

**Prøvemærke:** Afg. Vandværk

Lab prøvenr:	80692691	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

### Oplysninger fra prøvetager

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.

### Kopi til:

Randers Kommune , Kopimodtager drikkevand, Laksetorvet 1, 8900 Randers C

### 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

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): 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.