

**AGROLAB Umwelt Kiel** Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

Ågård-Gravens Vandværk  
Christian Hørby Jensen  
Ridefogedvej 3  
Ågård  
6040 Egtved  
DÅNEMARK

Dato 24.09.2018

Kundenr. 10048702

## ANALYSERAPPORT 1910058 - 503516

Ordre **1910058 Ågård-Gravens Vandværk - Stor ledningsnetprøve**  
 Analyse nr. **503516 Drikkevand Danmark**  
 Projekt **4153 Ågård-Gravens Vandværk Drikkevand**  
 Prøvens ankomst **18.09.2018**  
 Prøvetagning **17.09.2018 13:24**  
 Prøvetager **AL-North Pia Rosendahl Larsen**  
 Kunde-prøvebetegnelse **30627190**  
 Formål **Flushprøve (Ledningsnetprøve)**  
 Omfang **Ikke oplyst**  
 Udtagningssted **Ågård-Gravens Vandværk, Ledningsnet  
Kornmarken 21, Køkken**  
 Postnummer/Sted **6040 Egtved**  
 Anlægs-ID **72884**

Vejledende  
værdier iht.

Enhed Resultat Påvisnings- grænse Kvantifi- ceringsgr. BEK nr. 802 Metode

### Fysisk-kemisk Parameter

Temperatur (Feltmåling)	°C	15,9		0		DIN 38404-4 : 1976-12
-------------------------	----	------	--	---	--	-----------------------

### Anion

Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	0,007	0,001	0,005	0,1	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
---------------------------	------	-------	-------	-------	-----	---------------------------

### Uorganiske sporstoffer

Aluminium	µg/l	3,50 (x)	3	9	100	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Bly	µg/l	0,182 (x)	0,03	0,5	5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Cadmium	µg/l	<0,0200 (LOD)	0,02	0,1	2	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Chrom	µg/l	<0,300		0,3	50	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Kobber	mg/l	0,00318		0,003	0,1	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Arsen	µg/l	1,44	0,03	0,4	5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Nikkel	µg/l	0,171 (x)	0,1	0,4	20	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Zink	mg/l	0,00610 (x)	0,003	0,009	0,1	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)

### Halogenerede alifatiske kulbrinter

Vinylchlorid	µg/l	<0,020 (LOD)	0,02	0,06		DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
--------------	------	--------------	------	------	--	-----------------------------------

### Enkelte komponenter

Acrylamid *	mg/l	<0,0001		0,00007		QMP_504_KI_52_117 : 2017-12 (LC-MSMS)(KI)
Epichlorhydrin	µg/l	<0,1		0,1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D u) 2017(RC)

### Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	2		0	200	DIN EN ISO 6222 : 1999-07
E. coli	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Coliforme bakterier	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09

Parametrene beskrevet i dette dokument er akkrediteret iht: ISO/IEC 17025:2005. Udelukkende ikke akkrediterede parametre er markeret med " \* " .

Dato 24.09.2018  
Kundenr. 10048702

## ANALYSERAPPORT 1910058 - 503516

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
Enterokokker	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11

Symbolet "<" eller i.k. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan kvantificeres, da det ligger under kvantificeringsgrænsen  
Symbolet "<...(LOD)" eller i.d. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan detekteres, da det ligger under detektionsgrænsen.  
Krydset "(x)" i resultatspalten betyder at indholdet af det pågældende stof er imellem påvisningsgrænsen og kvantificeringsgrænsen.  
u) Analyseret på andet akkrediteret Agrolab-laboratorie

### Agrolab grupper laboratorier

#### Undersøgt af

(KI) AGROLAB Beliggenhed Kiel, Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

#### Metode

QMP\_504\_KI\_52\_117 : 2017-12 (LC-MSMS)

(RC) AGROLAB Beliggenhed Altavilla Vicentina, Via Retrone 29/31, 36077 Altavilla Vicentina, akkrediteret til metoden citerede ISO/IEC 17025:2005, Akkreditering certifikat: N°0147

#### Metode

EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017

**Prøvetagning er udført i henhold til: EN ISO 5667-5; EN ISO 19458**

Testens begyndelse: 18.09.2018

Testens afslutning: 21.09.2018

Testresultaterne gælder udelukkende for testens genstande. Ved prøver af ukendt oprindelse er en plausibilitetskontrol kun mulig under visse forudsætninger. Resultaterne på rapporten fremsendes iht. skriftligt sendt forenklet ordrebekræftelse iflg. ISO/IEC 17025:2005, Afs. 5.10.1.

*C. Naujeck*

**AGROLAB Umwelt Kiel Frau Naujeck, Tlf. / 7877 5452**  
**Kundeservice drikkevand**

Parametrene beskrevet i dette dokument er akkrediteret iht: ISO/IEC 17025:2005. Udelukkende ikke akkrediterede parametre er markeret med " \* " .