

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

Føns og Omegns Vandværk + Udby og Rolund  
Torben Andersen  
Gl. Assensvej 51  
5580 Nr. Aaby  
DÅNEMARK

Dato 09.06.2018  
Kundenr. 10053827

## ANALYSERAPPORT 1902247 - 453639

Ordre **1902247 Føns og Omegns Vandværk + Udby og Rolund - Ledningsnet**  
 Analyse nr. **453639 Drikkevand Danmark**  
 Projekt **4205 Føns og Omegns Vandværk + Udby og Rolund Drikkevand**  
 Prøvens ankomst **05.06.2018**  
 Prøvetagning **05.06.2018 10:40**  
 Prøvetager **AL-North Heidi Rossander**  
 Kunde-prøvebetegnelse **30521790**  
 Formål **Drikkevandskontrol, ledningsnet**  
 Omfang **Begrænset**  
 Udtagningssted **Udby Rolund Vandværk, ledningsnet**  
 . **Køkken, Børnehave, Føns Strandvej 2**  
 Gade **Føns Strandvej 2**  
 Postnummer/Sted **5580 Nr. Aaby**  
 Anlægs-ID **81780**

Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 Metode

Enhed Resultat Påvisningsgrænse Kvantificeringsgr.

### Fysisk-kemisk Parameter

Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
	<b>8,07</b>		2	7-8,5	DS EN ISO 10523
pH-værdi (feltnmåling)					
Temperatur (Feltnmåling) °C	<b>16,6</b>		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 20 °C (Feltnmåling) µS/cm	<b>1110</b>		10		DS EN 27888

### Sensorisk undersøgelse

Farve (Feltnmåling)	<b>Ingen</b>				DS EN ISO 7887
Klarhed (Feltnmåling)	<b>Klar</b>				visuelt
Lugt (Feltnmåling)	<b>Ingen lugt</b>				DEV B1/2
Smag (Feltnmåling)	<b>Ingen</b>				DEV B1/2

### Uorganiske sporstoffer

Jern µg/l	<b>15,2</b>	3	10	200	DIN EN ISO 17294-2 (M014, M015, M049)
Arsen µg/l	<b>3,91</b>	0,03	0,4	5	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Bor mg/l	<b>0,458</b>	0,0033	0,01	1	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Cobolt µg/l	<b>&lt;2,00</b>		2	5	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Nikkel µg/l	<b>0,264 (x)</b>	0,1	0,4	20	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)

### Gasser

Fri oxygen (O2) (feltnmåling) mg/l	<b>6,1</b>	0,07	0,2	5	DS EN 25814
------------------------------------	------------	------	-----	---	-------------

### Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C CFU/1ml	<b>9</b>		0	200	EN ISO 6222:1999
E. coli CFU/100ml	<b>0</b>		0	0	DIN EN ISO 9308-1
Coliforme bakterier CFU/100ml	<b>0</b>		0	0	DIN EN ISO 9308-1

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

Side 1 af 2

Dato 09.06.2018  
Kundenr. 10053827

## ANALYSERAPPORT 1902247 - 453639

Symbolet "<" eller i.k. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan kvantificeres, da det ligger under kvantificeringsgrænsen

Krydset "(x)" i resultatspalten betyder at indholdet af det pågældende stof er imellem påvisningsgrænsen og kvantificeringsgrænsen.

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

Testens begyndelse: 06.06.2018

Testens afslutning: 09.06.2018

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. iflg. ISO/IEC 17025:2005, Afs. 5.10.1.



**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 "\*" .