

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 11.06.2018
Kundenr. 10053827

ANALYSERAPPORT 1902248 - 453637

Ordre **1902248 Føns og Omegns Vandværk + Udby og Rolund - Ledningsnet**
 Analyse nr. **453637 Drikkevand Danmark**
 Projekt **4205 Føns og Omegns Vandværk + Udby og Rolund Drikkevand**
 Prøvens ankomst **05.06.2018**
 Prøvetagning **05.06.2018 10:20**
 Prøvetager **AL-North Heidi Rossander**
 Kunde-prøvebetegnelse **30521780**
 Formål **Drikkevandskontrol, vandværk**
 Omfang **Normal**
 Udtagningssted **Udby Rolund Vandværk Rentvandsafgang**
 Gade **Gl. Assensvej 55**
 Postnummer/Sted **5580 Nr. Aaby**
 Anlægs-ID **81780**

Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 Metode

Enhed Resultat Påvisningsgrænse Kvantificeringsgr.

Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
pH-værdi (feltmåling)		7,97		2	7-8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	11,3		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm	11		10		DS EN 27888

Sensorisk undersøgelse

Farve (Feltmåling)		Ingen				DS EN ISO 7887
Klarhed (Feltmåling)		Klar				visuelt
Lugt (Feltmåling)		Ingen lugt				DEV B1/2
Smag (Feltmåling)		Ingen				DEV B1/2

Anion

Chlorid (Cl)	mg/l	180	0,33	1	250	DIN ISO 15923-1
Fluorid (F)	mg/l	0,34	0,017	0,05	1,5	DIN EN ISO 10304-1 (M008)
Nitrat (NO ₃)	mg/l	13,7	0,167	0,5	50	DIN EN ISO 15923-1 (M008)
Nitrit (NO ₂)	mg/l	0,022	0,001	0,005	0,01 ⁵⁾	DIN EN ISO 15923-1 (M008)

Kation

Ammonium (NH ₄)	mg/l	0,59	0,005	0,02	0,05	DIN EN ISO 15923-1 (M004)
-----------------------------	------	------	-------	------	------	---------------------------

Parametre summariske

NVOC	mg/l	3,1	0,1	0,5	4	DS/EN 1484 (M032, M033)
------	------	-----	-----	-----	---	-------------------------

Uorganiske sporstoffer

Jern	µg/l	30,3	3	10	100	DIN EN ISO 17294-2 (M014, M015, M049)
Mangan	µg/l	<2,00 (LOD)	2	5	20	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)

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

Side 1 af 2

Dato 11.06.2018
Kundenr. 10053827

ANALYSERAPPORT 1902248 - 453637

	Enhed	Påvisnings- Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr.	Metode
					802	
Mikrobiologisk undersøgelse						
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	17		0	50	EN ISO 6222:1999
Kimtal ved 37°C	CFU/1ml	0		0	5	EN ISO 6222:1999
E. coli	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1
Coliforme bakterier	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1

- 5) Såfremt det kan dokumenteres, at kvalitetskravet ved indgang til ejendom er overholdt, kan der tillades højere værdi ved afgang fra vandværk, dog maksimalt værdien ved indgang til ejendom.
- 5) Såfremt det kan dokumenteres, at kvalitetskravet ved indgang til ejendom er overholdt, kan der tillades højere værdi ved afgang fra vandværk, dog maksimalt værdien ved indgang til ejendom.

Symbolet "<...(LOD)" eller i.d. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan detekteres, da det ligger under detektionsgrænsen.

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.

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 " * " .