

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 28.08.2017
Kundenr. 10053827

ANALYSERAPPORT 1830582 - 285996

Ordre **1830582 Føns og Omegns Vandværk + Udby og Rolund**
 Analyse nr. **285996 Drikkevand Danmark**
 Projekt **4205 Føns og Omegns Vandværk + Udby og Rolund Drikkevand**
 Prøvens ankomst **23.08.2017**
 Prøvetagning **23.08.2017 08:30**
 Prøvetager **AL-North Heidi Rossander**
 Kunde-prøvebetegnelse **30503570**
 Formål **Drikkevandskontrol, ledningsnet**
 Omfang **Begrænset**
 Udtagningssted **Udby Rolund Vandværk, ledningsnet Børnehaven, køkken, Føns Strandvej 2**
 Gade **Føns Strandvej 2**
 Postnummer/Sted **5580 Nr. Aaby**
 Anlægs-ID **81780**

Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
-------	----------	------------------	--------------------	-----------------	--------

Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
pH-værdi (feltmåling)		8,07		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	16,1		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	117	0,4	1	⁶⁾	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

Uorganiske sporstoffer

Jern	mg/l	0,324	0,003	0,01	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) mod.
------	------	--------------	-------	------	-----	--------------------------------

Gasser

Fri oxygen (O ₂) (feltmåling)	mg/l	8,9	0,07	0,2	5 ⁸⁾	DS EN 25814
---	------	------------	------	-----	-----------------	-------------

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	43		0	200	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

De følgende parametre overskrider grænseværdien eller ligger uden for det påkrævede område

Analyseparametre	Værdi	Enhed	Over maks. værdi
Jern	0,324	mg/l	Over maks. værdi

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

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

Dato 28.08.2017
Kundenr. 10053827

ANALYSERAPPORT 1830582 - 285996

Testens begyndelse: 24.08.2017

Testens afslutning: 27.08.2017

Testresultaterne gælder udelukkende for testens genstande. Ved prøver af ukendt oprindelse er en plausibilitetskontrol kun mulig under visse forudsætninger. Mangfoldiggørelse af uddrag af rapporten er ikke tilladt uden vores skriftlige tilladelse.



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 " * " .