

AGROLAB Agrar&Umwelt Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

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

Dato 02.03.2020

Kundenr. 10053827

ANALYSERAPPORT 2001694 - 766067

Ordre **2001694 Føns og Omegns Vandværk + Udby og Rolund - Taphane - Gruppe A**
Analyse nr. **766067 Drikkevand Danmark**
Projekt **4205 Føns og Omegns Vandværk + Udby og Rolund Drikkevand**
Prøvens ankomst **25.02.2020**
Prøvetagning **25.02.2020 10:00**
Prøvetager **853**
Kunde-prøvebetegnelse **30818230**
Formål **Straksprøve (Taphaneprøve)**
Omfang **Gruppe A-Parameter**
Udtagningssted **Udby Rolund Vandværk, Taphane Gl. Assensvej 51, Malkerum**
Gade **Gl. Assensvej 51**
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)		8,31		2	7 - 8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltmåling)	°C	9,0		0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm	1060		10	¹⁾	DIN EN 27888 : 1993-11
Turbiditet (Laboratorium)	FNU	0,46		0,05	1	DIN EN ISO 7027 : 2000-04
Farvetal-Pt	mg/l	10	1	2	15	DIN EN ISO 7887 : 2012-09

Sensorisk undersøgelse

Lugt (Feltmåling)		Ingen lugt				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)
Smag (Feltmåling)		Ingen				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)

Anion

Nitrit (NO ₂)	mg/l	0,013	0,001	0,005	0,1	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
---------------------------	------	-------	-------	-------	-----	---------------------------

Uorganiske sporstoffer

Jern	µg/l	58	3	10	200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
------	------	----	---	----	-----	--------------------------------------

Gasser

Fri oxygen (O ₂) (feltmåling)	mg/l	8,8	0,07	0,2		DIN EN ISO 5814 : 2013-02
---	------	-----	------	-----	--	---------------------------

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	15		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

1) Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m

Prøvetagning er udført i henhold til: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Kun ikke-akkrediterede procedurer er markeret med symbolet "ns".

Dato 02.03.2020
Kundenr. 10053827

ANALYSERAPPORT 2001694 - 766067

Testens begyndelse: 26.02.2020
Testens afslutning: 29.02.2020 08:41

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. Resultaterne på denne analyserapport bliver afrapporteret på en forenklet måde i overensstemmelse med den med Dem skriftlig truffet aftalt ifølge ordrebekræftelse i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018, afsnit 7.8.1.3.



**AGROLAB Agrar&Umwelt Marlene Christensen, Tlf. /
Kundeservice Drikkevand, E-Mail: crm-aauk-dk@agrolab.de**

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Kun ikke-akkrediterede procedurer er markeret med symbolet "ns".