

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 20.03.2023
Kundenr. 10053827

ANALYSERAPPORT

Ordre **2236284** Føns og Omegns Vandværk + Udby og Rolund - Taphane - Gruppe A
Analyse nr. **575938** Drikkevand Danmark
Projekt **4205 Føns og Omegns Vandværk + Udby og Rolund Drikkevand**
Prøvens ankomst **14.03.2023**
Prøvetagning **13.03.2023 10:26**
Prøvetager **1192**
Formål **Straksprøve (Taphaneprove)**
Omfang **Gruppe A-Parameter**
Udtagningssted **Udby Rolund Vandværk, Taphane**
Prøvetagningssted **Føns Strandvej 2, køkken**
Gade **Føns Strandvej 2**
Postnummer/By **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)		7,85		2	7 - 8,5		DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltmåling)	°C	13,2		0			DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm	987		10	¹⁾		DIN EN 27888 : 1993-11
Turbiditet (Laboratorium)	FNU	0,21		0,05	1		DIN EN ISO 7027 : 2000-04
Farvetal-Pt	mg/l	8,7	1	2	15		DIN EN ISO 7887 : 2012-09

Sensorisk undersøgelse

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

Anion

Nitrit (NO ₂)	mg/l	0,002 (x)	0,001	0,005	0,1		DIN ISO 15923-1 : 2014-07
---------------------------	------	------------------	-------	-------	-----	--	---------------------------

Kation

Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,005 (LOD)	0,005	0,02	0,05		DIN ISO 15923-1 : 2014-07
-----------------------------	------	------------------------	-------	------	------	--	---------------------------

Gasser

Fri oxygen (O ₂) (feltmåling)	mg/l	9,1	0,07	0,2			DIN EN ISO 5814 : 2013-02
---	------	------------	------	-----	--	--	---------------------------

Uorganiske sporstoffer

Jern (Fe)	µg/l	107	3	10	200		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Kobber (Cu)	µg/l	14		3	2000		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/ml	11		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

Side 1 af 2

Dato 20.03.2023
Kundenr. 10053827

ANALYSERAPPORT

Ordre **2236284** Føns og Omegns Vandværk + Udby og Rolund - Taphane - Gruppe A
Analyse nr. **575938** Drikkevand Danmark

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

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. Parameterspecifik analytisk måleusikkerhed og information om beregningsmetoden vil blive leveret efter anmodning, hvis de rapporterede resultater er over den parameterspecifikke kvantificeringsgrænse. Minimumskriterierne for de anvendte metoders ydeevne er generelt baseret på Europa Kommissionens direktiv 2009/90/EF i henhold til måleusikkerhed

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

Testens begyndelse: 14.03.2023

Testens afslutning: 17.03.2023 17:55

Resultaterne er kun relateret til de testede artikler. I tilfælde, hvor laboratoriet ikke var ansvarlig for prøveudtagning, gælder de rapporterede resultater for prøven som modtaget. 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 Victor Krüger Andersen, Tlf. /
Kundeservice, 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 "(*)".