

# AGROLAB Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598  
eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de



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

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

Dato 18.06.2024  
Kundenr. 10053827

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2375244 Føns og Omegns Vandværk + Udby og Rolund - Taphane - Gruppe A**  
Analyse nr. **437867 Drikkevand Danmark**  
Projekt **4205 Føns og Omegns Vandværk + Udby og Rolund Drikkevand**  
Prøvens ankomst **14.06.2024**  
Prøvetagning **13.06.2024 08:51**  
Prøvetager **1192**  
Formål **Straksprøve (Taphaneprøve)**  
Omfang **Gruppe A-Parameter**  
Udtagningssted **Udby Rolund Vandværk, Taphane**  
Prøvetagningssted **Gl. Assensvej 49 - Malkerum**  
Gade **Gl. Assensvej 49**  
Postnummer/By **5580 Nørre Aaby**  
Anlægs-ID **81780**

Enhed Påvisnings- Kvantifi- Grænse-  
Resultat grænse ceringsgr. værdi BEK Metode

### Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
pH-værdi (feltmåling)		7,54		2	7 - 8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltmåling)	°C	12,3		0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm	998		10	1)	DIN EN 27888 : 1993-11
Turbiditet (Laboratorium)	FNU	0,28		0,05	1	DIN EN ISO 7027 : 2000-04
Farvetal-Pt	mg/l	9,0	1	2	15	DIN EN ISO 7887 : 2012-04

### Sensorisk undersøgelse

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

### Anion

Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	0,10	0,001	0,005	0,1	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
---------------------------	------	------	-------	-------	-----	---------------------------

### Kation

Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	0,13	0,005	0,02	0,05	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
-----------------------------	------	------	-------	------	------	---------------------------

### Gasser

Ilt (O <sub>2</sub> ) laboratorium	mg/l	4,4		0,1		DIN EN 25813 : 1993-01
------------------------------------	------	-----	--	-----	--	------------------------

### Uorganiske sporstoffer

Jern (Fe)	µg/l	44	3	10	200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
-----------	------	----	---	----	-----	--------------------------------------

### Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/ml	28		0	200	DIN EN ISO 6222 : 1999-07
E. coli	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09

Side 1 af 2

AG Kiel  
HRB 26025  
USt-IdNr./VAT-ID No.:  
DE 363 687 673

Geschäftsführer  
Dr. Paul Wimmer  
Dr. Stephanie Nagorny  
Dr. Torsten Zurmühl



# AGROLAB Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
Tel.: +49 431 22138-500, Fax: +49 431 22138-598  
eMail: kiel@agrolab.de www.agrolab.de



Dato 18.06.2024  
Kundenr. 10053827

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2375244** Føns og Omegns Vandværk + Udby og Rolund - Taphane - Gruppe A  
Analyse nr. **437867** Drikkevand Danmark

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Coliforme bakterier	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Enterokokker	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11

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

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

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

Analyseparametre	Værdi	Enhed	
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0,13	mg/l	Over maks. værdi

De komplette prøveudtagningsdokumenter kan enten findes i bilaget til denne rapport eller fås på anmodning.

Testens begyndelse: 14.06.2024

Testens afslutning: 17.06.2024 21:19

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. Laboratoriet er ikke ansvarligt for informationerne angivet af kunden. Kundens informationer, hvis angivet, som presenteres i rapporten er ikke akkrediteret af laboratoriet og kan påvirke validiteten af test resultaterne. 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 Umwelt Fru Lena Mannes, Tlf. +45/7877 5450**  
**Kundeservice, e-mail: crm.tommerup@agrolab.eu**

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 "N".