

# 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 19.12.2023  
Kundenr. 10053827

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2299471 Føns og Omegns Vandværk + Udby og Rolund - Taphane - Gruppe A**  
Analyse nr. **271516 Drikkevand Danmark**  
Projekt **4205 Føns og Omegns Vandværk + Udby og Rolund Drikkevand**  
Prøvens ankomst **13.12.2023**  
Prøvetagning **12.12.2023 08:02**  
Prøvetager **1192**  
Formål **Straksprøve (Taphaneprove)**  
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	Metode
pH-værdi (feltmåling)		<b>7,97</b>		2	7 - 8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltmåling)	°C	<b>8,2</b>		0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm	<b>1050</b>		10	<sup>1)</sup>	DIN EN 27888 : 1993-11
Turbiditet (Laboratorium)	FNU	<b>0,31</b>		0,05	1	DIN EN ISO 7027 : 2000-04
Farvetal-Pt	mg/l	<b>8,6</b>	1	2	15	DIN EN ISO 7887 : 2012-04

### Sensorisk undersøgelse

Lugt (Feltmåling)		<b>Ingen lugt</b>				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)
Smag organoleptisk (Laboratorium)		<b>diskret</b>				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)

### Anion

Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<b>0,017</b>	0,001	0,005	0,1	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
---------------------------	------	--------------	-------	-------	-----	---------------------------

### Kation

Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<b>0,039</b>	0,005	0,02	0,05	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
-----------------------------	------	--------------	-------	------	------	---------------------------

### Gasser

Fri oxygen (O <sub>2</sub> ) (feltmåling)	mg/l	<b>8,1</b>	0,07	0,2		DIN EN ISO 5814 : 2013-02
---	------	------------	------	-----	--	---------------------------

### Uorganiske sporstoffer

Jern (Fe)	µg/l	<b>37</b>	3	10	200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
-----------	------	-----------	---	----	-----	--------------------------------------

### Mikrobiologisk undersøgelse

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

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".

DOC-27-23719195-DA-PT

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

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



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14047-01-00

Side 1 af 2

# 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 19.12.2023  
Kundenr. 10053827

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2299471** Føns og Omegns Vandværk + Udby og Rolund - Taphane - Gruppe A  
Analyse nr. **271516** 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

Testens begyndelse: 13.12.2023

Testens afslutning: 18.12.2023 11:23

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.

*Christin Naujeck*

**AGROLAB Umwelt Fru Christin Naujeck, Tlf. /  
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".

**Prøvetagningsprotokol  
Drikkevand**



AAUK2299471907439055080203

Forregistreringsnr. 907439

Ordrenr 2299471

EINGANG / TB

13. DEZ. 2023

Tlf.: +

Auftrag

**2299471**

lt

Giel

38-

de

**Prøvens ankomst:**

udfyldes af laboratoriet

Bearbejdet/Erfasser

MC/ TH

Auftragsdatum

13. 12. 23

Planlagt dato for prøvetagning	Kvartal 4
Prøvetager	1192 Pia Rosendahl Larsen

Kunde-nr.:	10053827
Ordregiver:	Føns og Omegns Vandværk + Udby og Rolund
Kontaktperson:	Torben Andersen
Gade:	Gl. Assensvej 51
Postnr / Sted:	5580 Nr. Aaby
Telefon-nr.:	0045/21409753
Fax-nr.:	
email:	foov@foens.dk

**Faktura til, (afvigende fra ordregiver):**

**Modtager af resultat (afvigende fra ordregiver):**

eMail-Adresse foov@foens.dk  
eMail-Adresse teknik@middelfart.dk



projekt betegnelse: 4205 Føns og Omegns Vandværk + Udby og Rolund Drikkevand

**Oplysninger til Udtagningssted:** (bedes kontrolleres og manglende data angives)

Prøvebetegnelse	Udby Rolund Vandværk, Taphane	Projektkode prøvetyp	DRV
Udtagningssted	Taphane	(PULS)	
Prøvetagningssted	81780	Prøvested-ID	1470352
Anlægs-ID	Gl. Assensvej 49, 5580 Nr. Aaby Møllehuset	(GEUS/PULS)	

Dato for prøvetagning: 12/12/23 prøvetagning start: 8:02 Prøvetagning slut (tid):

**Prøvetagningsmetode** (rettes hvis nødvendigt)

X PT Udtagning vandhane	36829	DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12
PT Drikkevand vandspejl	37825	DIN 38402-13 : 1985-12
PT Drikkevand Stikprøve	38295	DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12
PT: Prøvetagning ordregiver laboratoriet	87324	? Die Probenahme erfolgte als extern erbrachte Dienstleistung durch das gemäß TrinkwV notifizierte Labor.
PT Mibi Udtagning vandhane	43482	DIN EN ISO 19458 : 2006-12
PT Kemisk Udtagning vandhane	43483	DIN ISO 5667-5 : 2011-02
PT Enkeltvandsforsyning	42945	DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12

**Oplysninger til prøvetagning** (bedes angives)

Udtagningssted:	Udtagningssted lang (del 1):
Udtagningssted lang (del 2):	Omfang: Gruppe A Parameter
Formål: Zapfhahn ohne Ablaufen lassen	

**I felten** (bedes angives)

Lugt (Feltmåling)	1	Temperatur (Feltmåling) (°C)	8,2
pH-værdi (feltmåling)	7,97	Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	1168 µS/cm
			8,15 µS/cm

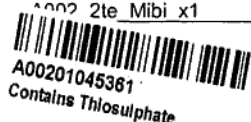
**Bemærkninger/Informationer/Særlig omstændigheder** (i givet fald brug bagsiden)

**Ordre til laboratoriet** (sæt kryds hvis nødvendig)

X	Gruppe A-Parameter (BEK 504)(Pakke 16701): <small>Smag organoleptisk (Laboratorium), Turbiditet (Laboratorium), Farvetal-Pi, Jern (Fe), Kimtal ved 22°C, 7 E.C. MBF, ? Coli MBF, ? Enterokok MBF</small>
X	Prøvetagning drikkevand: taphane, ledningsnet, vandværk(Pakke 14814):
X	Ammonium (NH4)
X	Nitrit (NO2)

**Flaske, kølet**

1 x A002_Mibio_a_x1	1 x A004_Neutr_x1	1 x A400_Sensorik_x1
1 x A002_2te_Mibi_x1	1 x A102_Metals_x1	





oprettet: Dr. R. Rieger, 11.08.2023  
MF-05508-DE

printet: 24.10.2023 09:59

? kontrolleret: Dr. R. Kuzora, 16.08.2023

Version 3

Side 2 af 2

? frigivet: Dr. R. Rieger, 17.08.2023

## Prøvetagningsprotokol Drikkevand



AAUK2299471907439055080203

Forregistreringsnr. 907439

Ordrenr 2299471



**AGROLAB** GROUP

Your labs. Your service.

**AGROLAB Agrar&Umwelt**

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

Tlf.: +49 (0)431 22138-500, Fax:+49 (0)431 22138-598, Mail: kiel@agrolab.de

Det gælder vores generelle forretningsmæssige forhold, som kan findes online på [www.agrolab.de](http://www.agrolab.de). Med forbehold for ændringer.  
En ukendt eller ikke korrekt prøvetagning og/eller prøvetransport kan have indflydelse på prøveresultaterne..

Sted / Dato

Underskrift Prøvetager

Underskrift Ordregiver driftslederen

