

# 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 GROUP

Your labs. Your service.

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

Forbundsvandværket  
Østergårdsvej 7  
Hjarup  
6580 Vamdrup  
DÄNEMARK

Dato 21.05.2025  
Kundenr. 10046908

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2449963** Forbundsværket - Taphane - Gr A  
Analyse nr. **732345** Drikkevand Danmark  
Projekt **4203** Forbundsværket Drikkevand  
Prøvens ankomst **16.05.2025**  
Prøvetagning **15.05.2025 09:44**  
Prøvetager **3098**  
Formål **Straksprøve (Taphaneprøve)**  
Omfang **Gruppe A-Parameter**  
Udtagningssted **Forbundsværket - Taphane**  
Prøvetagningssted **[REDACTED]**  
Gade **[REDACTED]**  
Postnummer/By **6640 Lunderskov**  
Anlægs-ID **73804**

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

### Fysisk-kemisk Parameter

pH-værdi (feltmåling)		7,57		2	7 - 8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltmåling)	°C	15,8		0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm	427		10	1)	DIN EN 27888 : 1993-11
Turbiditet (Laboratorium)	FNU	0,05		0,05	1	? DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11 (C 2)
Farvetal-Pt	mg/l	4,5	1	2	15	DIN EN ISO 7887 : 2012-04

### Sensorisk undersøgelse

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

### Gasser

Fri oxygen (O <sub>2</sub> ) (feltmåling)	mg/l	8,7	0,07	0,2		DIN EN ISO 5814 : 2013-02
---	------	-----	------	-----	--	---------------------------

### Uorganiske sporstoffer

Jern (Fe)	µg/l	12	3	10	200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
-----------	------	----	---	----	-----	--------------------------------------

### Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/ml	0		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
Enterokokker	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11

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

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



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-22637-01-00

# 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 GROUP

Your labs. Your service.

Dato 21.05.2025  
Kundenr. 10046908

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2449963** Forbundsværket - Taphane - Gr A  
Analyse nr. **732345** Drikkevand Danmark

Testens begyndelse: 16.05.2025

Testens afslutning: 20.05.2025 19:37

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. I tilfælde af en overensstemmelseserklæring anvendes den diskrete tilgang som beslutningsregel. Dette betyder, at måleusikkerheden ikke tages i betragtning i overensstemmelseserklæringen i forhold til en specifikation eller standard.

**AGROLAB Umwelt Fru Anne Marie Thomsen, Tlf. +45/7877 5450**  
**E-Mail [crm.tommerup@agrolab.eu](mailto:crm.tommerup@agrolab.eu)**  
**Kundeservice, e-mail: [crm.tommerup@agrolab.eu](mailto: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 "ny".

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-22637-01-00

Side 2 af 2