

# 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

Børup Vandværk  
Torben Nielsen  
Kolding Landevej 89  
Taulov  
7000 Fredericia  
DÄNEMARK

Dato 12.12.2023  
Kundenr. 10060182

## ANALYSERAPPORT

Ordre 2322117 Børup Vandværk - Rentvandsafgang - Agressiv Kuldioxid  
Analyse nr. 266291 Drikkevand Danmark  
Projekt 4182 Børup Vandværk Drikkevand  
Prøvens ankomst 07.12.2023  
Prøvetagning 06.12.2023 10:56  
Prøvetager 1192  
Formål Drikkevandskontrol, vandværk  
Omfang Driftskontrol  
Udtagningssted Børup Vandværk  
Prøvetagningssted Rentvandsafgang  
Gade Kolding Landevej 81  
Postnummer/By 7000 Fredericia  
Anlægs-ID 72784

Enhed Påvisnings- Kvantifi- Vejledende  
Resultat grænse ceringsgr. værdier Metode

### Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgrænse	Vejledende værdier	Metode
Temperatur (Feltmåling)	°C	8,8		0		DIN 38404-4 : 1976-12

### Anion

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgrænse	Vejledende værdier	Metode
Total-alkalinitet	mmol/l	3,64		0,01		DIN EN ISO 9963-1 : 1996-02
Total-alkalinitet eft. behand. med calciumcarbonat	mmol/l	3,40		0,01		DIN EN ISO 9963-1 : 1996-02

### Beregnet værdi

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgrænse	Vejledende værdier	Metode
Aggressiv kuldioxid (CO <sub>2</sub> )	mg/l	<2,0		2	5 <sup>7)</sup>	DS 236 : 1977-12 (M031)

7) De angivne grænser svarer til detektionsgrænsen for de anvendte metoder.

Symbolet "<" eller i.k. i kolonnen "Resultat" betyder, at parameter ikke kan kvantificeres, da det ligger under 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: 07.12.2023

Testens afslutning: 08.12.2023

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 af rapporteret 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.

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 "7)".

# 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 12.12.2023  
Kundenr. 10060182

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2322117** Børup Vandværk - Rentvandsafgang - Agressiv Kuldioxid  
Analyse nr. **266291** Drikkevand Danmark

*Christin Naujeck*

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

DOC-27-23683788-DA-P2

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 2 af 2