

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

Børup Vandværk  
Torben Nielsen  
Kolding Landevej 89  
Taulov  
7000 Fredericia  
DÄNEMARK

Dato 27.10.2023  
Kundenr. 10060182

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2311284 Børup Vandværk - DGU 134.588**  
Analyse nr. **213833 Grundvand**  
Projekt **4183 Børup Vandværk Boringskontrol**  
Prøvens ankomst **13.10.2023**  
Prøvetagning **12.10.2023 11:40**  
Prøvetager **1192**  
Formål **Boringskontrol, drikkevandsindvinding**  
Omfang **Boringskontrol**  
Udtagningssted **Børup Vandværk**  
Prøvetagningssted **Boring**  
Gade **Kolding Landevej 79B**  
Postnummer/By **7000 Fredericia**  
Anlægs-ID **134.588**

Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Metode
-------	----------	------------------	--------------------	--------

### Fysisk-kemisk Parameter

Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Metode
Temperatur (Feltmåling)	°C	<b>10,1</b>	0	DIN 38404-4 : 1976-12

### Halogenerede alifatiske kulbrinter

Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Metode	
Tetrachlorethen	µg/l	<b>&lt;0,02 (LOD)</b>	0,02	0,06	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	<b>&lt;0,02 (LOD)</b>	0,02	0,06	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
Trichlorethen	µg/l	<b>&lt;0,02 (LOD)</b>	0,02	0,06	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
Trichlormethan	µg/l	<b>&lt;0,02 (LOD)</b>	0,02	0,06	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
Vinylchlorid	µg/l	<b>&lt;0,020 (LOD)</b>	0,02	0,06	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
1,1-Dichlorethen	µg/l	<b>&lt;0,02 (LOD)</b>	0,02	0,06	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
1,1,1,-Trichlorethan	µg/l	<b>&lt;0,02 (LOD)</b>	0,02	0,06	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
1,2-dichlorethan	µg/l	<b>&lt;0,02 (LOD)</b>	0,02	0,06	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	<b>&lt;0,02 (LOD)</b>	0,02	0,06	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
Dichlormethan	µg/l	<b>&lt;0,02 (LOD)</b>	0,02	0,06	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	<b>&lt;0,02 (LOD)</b>	0,02	0,06	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
1,1,2-Trichlorethan	µg/l	<b>&lt;0,02 (LOD)</b>	0,02	0,06	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	<b>&lt;0,02 (LOD)</b>	0,02	0,06	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)

### Flygtige aromatiske kulbrinter (BTXN)

Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Metode	
Benzen	µg/l	<b>&lt;0,020 (LOD)</b>	0,02	0,06	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)

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".

Dato 27.10.2023  
Kundenr. 10060182

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2311284** Børup Vandværk - DGU 134.588  
Analyse nr. **213833** Grundvand

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Metode
<b>Chlorphenoler</b>					
Pentachlorphenol	µg/l	<b>&lt;0,010 (LOD)</b>	0,01	0,03	DIN EN 12673 : 1999-05

### Enkelte komponenter

Acrylamid	u) mg/l	<b>&lt;0,00001</b>		0,00001	DIN 38413-6 : 2007(PW)
Epichlorhydrin	u) µg/l	<b>&lt;0,03</b>		0,03	DIN EN 14207:2003-09(PW)

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

Symbolet "<...(LOD)" eller i.d. i kolonnen "Resultat" betyder, at parameter ikke kan detekteres, da det ligger under detektionsgrænsen.

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 38402-13 : 1985-12**

u) ekstern service fra et AGROLAB GROUP laboratorium

### Undersøgt af

(PW) AGROLAB Potsdam GmbH, Schlaatzweg 1A, 14473 Potsdam, akkrediteret til metoden citerede DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkrediteringsmetode: D-PL-21535-01-00 DAKKS

#### Metode

DIN EN 14207:2003-09; DIN 38413-6 : 2007

Testens begyndelse: 13.10.2023

Testens afslutning: 26.10.2023

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 præsenteres 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 Agrar&Umwelt Fru Christin Naujeck, 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 "u)".