

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

Mølby Vandværk  
Engtoften 7  
Mølby  
6560 Sommersted  
DÄNEMARK

Dato 09.05.2023  
Kundenr. 10047258

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2272791** Mølby Vandværk - Rentvandsafgang  
Analyse nr. **862505** Drikkevand Danmark  
Projekt **4260 Mølby Vandværk Drikkevand**  
Prøvens ankomst **03.05.2023**  
Prøvetagning **02.05.2023 11:38**  
Prøvetager **3098**  
Kunde-prøvebetegnelse **31039650**  
Formål **Drikkevandskontrol, vandværk**  
Omfang **Gruppe A-Parameter**  
Udtagningssted **Mølby Vandværk**  
Prøvetagningssted **Rentvandsafgang**  
Gade **Damvej 9B**  
Postnummer/By **6560 Sommersted**  
Anlægs-ID **119412**

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

### Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier	Metode
pH-værdi (feltmåling)		<b>7,59</b>		2	7-8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltmåling)	°C	<b>9,4</b>		0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm	<b>409</b>		10	<sup>1)</sup>	DIN EN 27888 : 1993-11
Turbiditet (Laboratorium)	FNU	<b>0,10</b>		0,05	0,3 <sup>5)</sup>	DIN EN ISO 7027 : 2000-04
Farvetal-Pt	mg/l	<b>3,3</b>	1	2	5 <sup>5)</sup>	DIN EN ISO 7887 : 2012-09

### Sensorisk undersøgelse

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

### Uorganiske sporstoffer

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier	Metode
Jern (Fe)	µg/l	<b>5 (x)</b>	3	10	100	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)

### Mikrobiologisk undersøgelse

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier	Metode
Kimtal ved 22°C	CFU/ml	<b>0</b>		0	50	DIN EN ISO 6222 : 1999-07
E. coli	CFU/100ml	<b>0</b>		0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Coliforme bakterier	CFU/100ml	<b>0</b>		0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09

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

5) Såfremt det kan dokumenteres, at kvalitetskravet ved indgang til ejendom er overholdt, kan der tillades højere værdi ved afgang fra vandværk, dog maksimalt værdien ved indgang til ejendom.

Krydset "(x)" i resultatspalten betyder at indholdet af det pågældende stof er imellem påvisningsgrænsen og 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 metodens ydeevne er generelt baseret på Europa Kommissionens direktiv 2009/90/EF i henhold til måleusikkerhed

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 "1)".

Dato 09.05.2023  
Kundenr. 10047258

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2272791** Mølby Vandværk - Rentvandsafgang  
Analyse nr. **862505** Drikkevand Danmark  
Prøvetagning er udført i henhold til: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12

Testens begyndelse: 03.05.2023

Testens afslutning: 08.05.2023 12:22

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. 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 Agrar&Umwelt Fru Christin Naujeck, Tlf. /  
Kundeservice, e-mail: [crm-aauk-dk@agrolab.de](mailto: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 "N").