

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

Sommersted Øst Vandværk  
C/O ERIK JAKOBSEN  
Hyldevænget 6  
6560 Sommersted  
DÄNEMARK

Dato 11.11.2022  
Kundenr. 10046172

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2175320 Sommersted Øst Vandværk - Rentvandsafgang - Gr A**  
 Analyse nr. **718792 Drikkevand Danmark**  
 Projekt **4376 Sommersted Øst Vandværk Drikkevand**  
 Prøvens ankomst **08.11.2022**  
 Prøvetagning **07.11.2022 13:38**  
 Prøvetager **853**  
 Formål **Drikkevandskontrol, vandværk**  
 Omfang **Gruppe A-Parameter**  
 Udtagningssted **Sommersted Øst Vandværk**  
 Prøvetagningssted **Rentvandsafgang**  
 Gade **Damager 22**  
 Postnummer/Sted **6560 Sommersted**  
 Anlægs-ID **119418**

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

### Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier	Metode
pH-værdi (feltmåling)		7,55		2	7-8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltmåling)	°C	9,5		0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm	423		10	1)	DIN EN 27888 : 1993-11
Turbiditet (Laboratorium)	FNU	0,07		0,05	0,3 5)	DIN EN ISO 7027 : 2000-04
Farvetal-Pt	mg/l	3,2	1	2	5 5)	DIN EN ISO 7887 : 2012-09

### Sensorisk undersøgelse

Lugt (Feltmåling)		Ingen lugt				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)
-------------------	--	------------	--	--	--	----------------------------------

### Uorganiske sporstoffer

Jern (Fe)	µg/l	6 (x)	3	10	100	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
-----------	------	-------	---	----	-----	--------------------------------------

### Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/ml	0		0	50	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

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 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

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 11.11.2022  
Kundenr. 10046172

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2175320** Sommersted Øst Vandværk - Rentvandsafgang - Gr A  
Analyse nr. **718792** Drikkevand Danmark

Testens begyndelse: 08.11.2022

Testens afslutning: 11.11.2022 08:13

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 Marlene Christensen, 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 "N".