

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

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

Dato 20.12.2019  
Kundenr. 10046172

## ANALYSERAPPORT 1977172 - 729860

Ordre **1977172 Sommersted Øst Vandværk - Rentvandsafgang - Gr A**  
 Analyse nr. **729860 Drikkevand Danmark**  
 Projekt **4376 Sommersted Øst Vandværk Drikkevand**  
 Prøvens ankomst **16.12.2019**  
 Prøvetagning **16.12.2019 09:10**  
 Prøvetager **3098**  
 Kunde-prøvebetegnelse **30827090**  
 Formål **Drikkevandskontrol, vandværk**  
 Omfang **Gruppe A-Parameter**  
 Udtagningssted **Sommersted Øst Vandværk**  
 . **Rentvandsafgang**  
 Gade **Damager 22**  
 Postnummer/Sted **6560 Sommersted**  
 Anlægs-ID **119418**

Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
-------	----------	-----------------------	-------------------------	--	--------

### Fysisk-kemisk Parameter

Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
pH-værdi (feltmåling)	7,65		2	7-8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltmåling)	°C 9,1		0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm 419		10	1) <sup>1)</sup>	DIN EN 27888 : 1993-11
Turbiditet (Laboratorium)	FNU 0,26		0,05	0,3 <sup>5)</sup>	DIN EN ISO 7027 : 2000-04
Farvetal-Pt	mg/l 3,8	1	2	5 <sup>5)</sup>	DIN EN ISO 7887 : 2012-09

### Sensorisk undersøgelse

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

### Uorganiske sporstoffer

Jern	µg/l 175	3	10	100	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
------	----------	---	----	-----	--------------------------------------

### Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml 1		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.

Prøvetagning er udført i henhold til: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12

Parametrene beskrevet i dette dokument er akkrediteret iht: ISO/IEC 17025:2005. Udelukkende ikke akkrediterede parametre/resultater er markeret med " \* " .

Dato 20.12.2019  
Kundenr. 10046172

## ANALYSERAPPORT 1977172 - 729860

Testens begyndelse: 17.12.2019  
Testens afslutning: 20.12.2019 07:36

Testresultaterne gælder udelukkende for testens genstande. Ved prøver af ukendt oprindelse er en plausibilitetskontrol kun mulig under visse forudsætninger. Mangfoldiggørelse af uddrag af rapporten er ikke tilladt uden vores skriftlige tilladelse. Resultaterne på rapporten fremsendes iht. skriftligt sendt forenklet ordrebekræftelse iflg. ISO/IEC 17025:2005, Afs. 5.10.1.

Marlene C.

AGROLAB Agrar&Umwelt Marlene Christensen, Tlf. /  
Kundeservice Drikkevand, E-Mail: [crm-aauk-dk@agrolab.de](mailto:crm-aauk-dk@agrolab.de)

Parametrene beskrevet i dette dokument er akkrediteret iht: ISO/IEC 17025:2005. Udelukkende ikke akkrediterede parametre/resultater er markeret med " \* " .