

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

Svendborg Vand A/S  
Ryttermarken 21  
5700 Svendborg  
DÄNEMARK

Dato 18.10.2021  
Kundenr. 10046476

## ANALYSERAPPORT 2113045 - 404901

Ordre 2113045 Svendborg Vand - Højdebeholder, Heldagervej - SA 14461  
Analyse nr. 404901 Drikkevand Danmark  
Projekt 5446 Svendborg Vand - EAN nr. 5798006940080  
Prøvens ankomst 12.10.2021  
Prøvetagning 12.10.2021 12:25  
Prøvetager 853  
Kunde-prøvebetegnelse 30928700  
Formål Drikkevandskontrol  
Omfang Gruppe A-Parameter  
Udtagningssted Højdebeholder  
Højdebeholder Heldagervej  
Gade Heldagervej 1A  
Postnummer/Sted 5700 Svendborg  
Anlægs-ID 182114

Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
-------	----------	------------------	--------------------	-------------------------------------	--------

### Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
pH-værdi (feltnåling)		7,69		2	7-8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltnåling)	°C	11,6		0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltnåling)	µS/cm	582		10	<sup>1)</sup>	DIN EN 27888 : 1993-11
Turbiditet (Laboratorium)	FNU	0,06		0,05	0,3 <sup>5)</sup>	DIN EN ISO 7027 : 2000-04
Farvetal-Pt	mg/l	3,7	1	2	5 <sup>5)</sup>	DIN EN ISO 7887 : 2012-09

### Sensorisk undersøgelse

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

### Gasser

Fri oxygen (O <sub>2</sub> ) (feltnåling)	mg/l	8,6	0,1	0,2	<sup>3)</sup>	DIN EN ISO 5814 : 2013-02
---	------	-----	-----	-----	---------------	---------------------------

### Uorganiske sporstoffer

Jern (Fe)	µg/l	4 (x)	3	10	100	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
-----------	------	-------	---	----	-----	--------------------------------------

### Mikrobiologisk undersøgelse

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
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

3) Iltindholdet skal være så højt, at minimumsgrænseværdien ved indgang til ejendom på 5 mg/l overholdes.

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.

6) Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m.

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 "ns)".

Dato 18.10.2021  
Kundenr. 10046476

## ANALYSERAPPORT 2113045 - 404901

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.

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

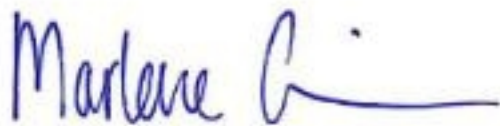
### Bemærkninger

Fordelingsliste: Vand@Svendborg.dk, SNP@vandogaffald.dk, jakob.norby@svendborg.dk, rjo@vandogaffald.dk, pnh@vandogaffald.dk, nanna.thekla.gronbak@svendborg.dk

Testens begyndelse: 13.10.2021

Testens afslutning: 16.10.2021 07:17

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-aauc-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 "(\*)".