

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

Svendborg Vand A/S
Ryttermarken 21
5700 Svendborg
DÄNEMARK

Dato 13.02.2020
Kundenr. 10046476

ANALYSERAPPORT 2001618 - 751654

Ordre **2001618 Svendborg Vand - Højdebeholder, Heldagervej, beholder 1 - SA 14461**
 Analyse nr. **751654 Drikkevand Danmark**
 Projekt **5446 Svendborg Vand - EAN nr. 5798006940080**
 Prøvens ankomst **04.02.2020**
 Prøvetagning **04.02.2020 11:38**
 Prøvetager **853**
 Kunde-prøvebetegnelse **30819870**
 Formål **Drikkevandskontrol**
 Omfang **Gruppe A-Parameter**
 Udtagningssted **Højdebeholder**
Højdebeholder Heldagervej, Beholder 1
 Gade **Heldagervej 1A**
 Postnummer/Sted **5700 Svendborg**
 Anlægs-ID **182114-02**

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

Fysisk-kemisk Parameter

Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
pH-værdi (feltnåling)	7,45		2	7-8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltmåling)	8,5	°C	0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	567	µS/cm	10	¹⁾	DIN EN 27888 : 1993-11
Turbiditet (Laboratorium)	0,05	FNU	0,05	0,3 ⁵⁾	DIN EN ISO 7027 : 2000-04
Farvetal-Pt	4,7	mg/l	1	2	5 ⁵⁾ DIN EN ISO 7887 : 2012-09

Sensorisk undersøgelse

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

Uorganiske sporstoffer

Jern	µg/l	5 (x)	3	10	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
------	------	-------	---	----	--------------------------------------

Gasser

Fri oxygen (O ₂) (feltnåling)	mg/l	8,2	0,07	0,2	³⁾ DIN EN ISO 5814 : 2013-02
---	------	-----	------	-----	---

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	0		0	10	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.

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

Dato 13.02.2020
Kundenr. 10046476

ANALYSERAPPORT 2001618 - 751654

Krydset "(x)" i resultatspalten betyder at indholdet af det pågældende stof er imellem påvisningsgrænsen og kvantificeringsgrænsen.

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

Bemærkninger

Fordelingsliste: SNP@vandogaffald.dk, rjo@vandogaffald.dk, pnh@vandogaffald.dk, PEH@Vandogaffald.dk

Testens begyndelse: 05.02.2020

Testens afslutning: 08.02.2020 07:37

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.



**AGROLAB Agrar&Umwelt Victor Krüger Andersen, Tlf. /
Kundeservice Drikkevand, E-Mail: crm-aaug-dk@agrolab.de**

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