

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

Vandcenter Syd AS  
Vandværksvej 7  
5000 Odense C  
DÅNEMARK

Dato 11.03.2020  
Kundenr. 10046120

## ANALYSERAPPORT 1996696 - 770544

Ordre 1996696 Kværndrup Vandværk - ledningsnet, Ordinær kontrol + Jern  
Analyse nr. 770544 Drikkevand Danmark  
Projekt 3280 Andre vandværker, Navn: VCS-TA A/S, CVR nr.: 33 03 37  
29, EAN nr.: 5798006615537  
Prøvens ankomst 03.03.2020  
Prøvetagning 03.03.2020 10:55  
Prøvetager 853  
Kunde-prøvebetegnelse 30817600  
Formål Flushprøve (Ledningsnetprøve)  
Omfang Ikke oplyst  
Udtagningssted Kværndrup Vandværk - Ledningsnet  
Kohavevej 3  
Gade Kohavevej 3  
Postnummer/Sted 5854 Gislev  
Anlægs-ID 82498

Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 Metode

Enhed Påvisnings- Kvantifi-  
Resultat grænse ceringsgr.

### Fysisk-kemisk Parameter

Temperatur (Feltmåling)	°C	6,2	0	DIN 38404-4 : 1976-12
-------------------------	----	-----	---	-----------------------

### Anion

Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	0,001 (x)	0,001	0,005	0,1	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
---------------------------	------	-----------	-------	-------	-----	---------------------------

### Uorganiske sporstoffer

Aluminium	µg/l	<3 (LOD)	3	9	100	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Bly	µg/l	0,36 (x)	0,03	0,5	5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Cadmium	µg/l	<0,02 (LOD)	0,02	0,1	2	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Chrom	µg/l	<0,3		0,3	50	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Jern	µg/l	<3 (LOD)	3	10	200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Kobber	mg/l	0,0124		0,003	0,1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Arsen	µg/l	3,10	0,03	0,4	5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Nikkel	µg/l	0,9	0,1	0,4	20	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Zink	mg/l	0,0228	0,003	0,009	0,1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)

### Halogenerede alifatiske kulbrinter

Vinylchlorid	µg/l	<0,020 (LOD)	0,02	0,06		DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
--------------	------	--------------	------	------	--	-----------------------------------

### Enkelte komponenter

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 11.03.2020  
Kundenr. 10046120

## ANALYSERAPPORT 1996696 - 770544

Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
Epichlorhydrin	µg/l	<0,1	0,1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D u) 2017(RC)

### Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	0	0	200	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
Enterokokker	CFU/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11

### Andre undersøgelsesparametre

Acrylamid	µg/l	<0,01	0,01		DIN 38413-6 : 2007(RC) u)
-----------	------	-------	------	--	---------------------------

Symbolet "<" eller i.k. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan kvantificeres, da det ligger under kvantificeringsgrænsen

Symbolet "<...(LOD)" eller i.d. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan detekteres, da det ligger under detektionsgrænsen.

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

u) Analyseret på andet akkrediteret Agrolab-laboratorie

### Agrolab grupper laboratorier

#### Undersøgt af

(RC) AGROLAB Beliggenhed Altavilla Vicentina, Via Retrone 29/31, 36077 Altavilla Vicentina, akkrediteret til metoden citerede ISO/IEC 17025:2005, Akkreditering certifikat: N°0147

#### Metode

DIN 38413-6 : 2007; EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017

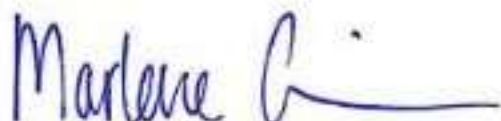
### Bemærkninger

Fordelingsliste: drikkevandsanalyser@fmk.dk, ubt@vandcenter.dk, formand@kvaerndrupvand.dk, drikkevandsanalyser@fmk.dk

Testens begyndelse: 04.03.2020

Testens afslutning: 11.03.2020 09:07

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 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 Drikkevand, E-Mail: crm-aauk-dk@agrolab.de**