

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

Vandcenter Syd AS  
Vandværksvej 7  
5000 Odense C  
DÄNEMARK

Dato 27.09.2021  
Kundenr. 10046120

## ANALYSERAPPORT 2112089 - 382050

Ordre 2112089 Kværndrup Vandværk - ledningsnet, Ordinær kontrol + Jern  
Analyse nr. 382050 Drikkevand Danmark  
Projekt 3280 Rekvirent: UBT  
Rekvissionsnr.: EO-30193  
EAN 5798006615537  
Projekt navn: VCS-TA Generel rekvision

Prøvens ankomst 14.09.2021  
Prøvetagning 14.09.2021 10:50  
Prøvetager 853  
Kunde-prøvebetegnelse 30925990  
Formål Flushprøve (Ledningsnetprøve)  
Omfang Ikke oplyst  
Udtagningssted Kværndrup Vandværk - Ledningsnet  
Gade Gultvedgyden 2, frokoststue  
Postnummer/Sted Gultvedgyden 2  
Anlægs-ID 5772  
82498

Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 Metode

Enhed Resultat Påvisningsgrænse Kvantificeringsgr.

### Fysisk-kemisk Parameter

Temperatur (Feltmåling)	°C	17,5	0	DIN 38404-4 : 1976-12
-------------------------	----	------	---	-----------------------

### Anion

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

### Uorganiske sporstoffer

Aluminium (Al)	µg/l	<3 (LOD)	3	9	100	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Bly (Pb)	µg/l	0,35 (x)	0,03	0,5	5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Cadmium (Cd)	µg/l	<0,02 (LOD)	0,02	0,1	2	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Chrom (Cr)	µg/l	<0,3		0,3	50	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Jern (Fe)	µg/l	3 (x)	3	10	200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Kobber (Cu)	mg/l	0,022		0,003	0,1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Arsen (As)	µg/l	2,55	0,03	0,4	5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Nikkel (Ni)	µg/l	0,5	0,1	0,4	20	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Zink (Zn)	mg/l	0,042	0,003	0,009	0,1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)

### Halogenerede alifatiske kulbrinter

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 27.09.2021  
Kundenr. 10046120

## ANALYSERAPPORT 2112089 - 382050

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
Vinylchlorid	µg/l	<0,020 (LOD)	0,02	0,06		DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)

### Enkelte komponenter

Acrylamid	<sup>u)</sup> µg/l	<0,01		0,01		DIN 38413-6 : 2007(PW)
Epichlorhydrin	<sup>u)</sup> µg/l	<0,02 (LOD)	0,02	0,05		DIN EN 14207:2003-09(PW)

### Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	1		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

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

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 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

u) ekstern service fra et AGROLAB GROUP laboratorium

### Agrolab grupper laboratorier

#### Undersøgt af

(PW) AGROLAB Beliggenhed Potsdam, Schlaatzweg 1A, 14473 Potsdam, akkrediteret til metoden citerede DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkrediteringsmetode: D-PL-21535-01-00

#### Metode

DIN EN 14207:2003-09; DIN 38413-6 : 2007

### Bemærkninger

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

Testens begyndelse: 15.09.2021

Testens afslutning: 25.09.2021 17:46

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.

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 "u)".

# AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
www.agrolab.de



Dato 27.09.2021  
Kundenr. 10046120

## ANALYSERAPPORT 2112089 - 382050

A handwritten signature in blue ink that reads 'Marlene C.' followed by a long horizontal stroke.

AGROLAB Agrar&Umwelt Marlene Christensen, Tlf. /  
Kundeservice, e-mail: [crm-aauk-dk@agrolab.de](mailto: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 "ns)".