

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

Grønbjerg-Langelund Vandværk  
Bjarne Christensen  
Hovedgaden 26  
7323 Give  
DÅNEMARK

Dato 17.05.2021  
Kundenr. 10047886

## ANALYSERAPPORT 2098267 - 277770

Ordre **2098267 Grønbjerg-Langelund Vandværk - Ledningsnet**  
 Analyse nr. **277770 Drikkevand Danmark**  
 Projekt **4129 Grønbjerg Langelund Vandværk Drikkevand**  
 Prøvens ankomst **03.05.2021**  
 Prøvetagning **03.05.2021 10:38**  
 Prøvetager **1192**  
 Kunde-prøvebetegnelse **30917320**  
 Formål **Flushprøve (Ledningsnetprøve)**  
 Omfang **Ikke oplyst**  
 Udtagningssted **Grønbjerg-Langelund Vandværk - Ledningsnet**  
 . **Gammelbyvej 41 A - køkken**  
 Gade **Gammelbyvej 41 A**  
 Postnummer/Sted **7323 Give**  
 Anlægs-ID **74462**

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

### Fysisk-kemisk Parameter

Temperatur (Feltmåling)	°C	<b>9,0</b>	0		DIN 38404-4 : 1976-12
-------------------------	----	------------	---	--	-----------------------

### Anion

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

### Uorganiske sporstoffer

Aluminium (Al)	µg/l	<b>&lt;3 (LOD)</b>	3	9	100	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Bly (Pb)	µg/l	<b>0,67</b>	0,03	0,5	5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Cadmium (Cd)	µg/l	<b>&lt;0,02 (LOD)</b>	0,02	0,1	2	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Chrom (Cr)	µg/l	<b>&lt;0,3</b>		0,3	50	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Jern (Fe)	µg/l	<b>8 (x)</b>	3	10	200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Kobber (Cu)	mg/l	<b>0,007</b>		0,003	0,1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Arsen (As)	µg/l	<b>0,35 (x)</b>	0,03	0,4	5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Nikkel (Ni)	µg/l	<b>0,4 (x)</b>	0,1	0,4	20	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Zink (Zn)	mg/l	<b>0,020</b>	0,003	0,009	0,1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)

### Halogenerede alifatiske kulbrinter

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

### Enkelte komponenter

Acrylamid	<sup>u)</sup> µg/l	<b>&lt;0,01</b>		0,01		DIN 38413-6 : 2007(RC)
-----------	--------------------	-----------------	--	------	--	------------------------

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 "(\*)".

Side 1 af 2

Dato 17.05.2021  
Kundenr. 10047886

## ANALYSERAPPORT 2098267 - 277770

Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
Epichlorhydrin <sup>u)</sup> µg/l	<0,10	0,02	0,05		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018(RC)

### Mikrobiologisk undersøgelse

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

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

(RC) AGROLAB Beliggenhed Altavilla Vicentina, Via Retrone 29/31, 36077 Altavilla Vicentina, akkrediteret til metoden citerede UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018, Akkrediteringsmetode: 0147L

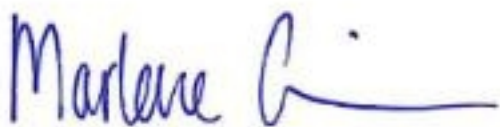
#### Metode

DIN 38413-6 : 2007; EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018

Testens begyndelse: 04.05.2021

Testens afslutning: 17.05.2021 13:10

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-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 "(\*)".