

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

Grønbjerg-Langelund Vandværk  
Bjarne Christensen  
Hovedgaden 26  
7323 Give  
DÄNEMARK

Dato 23.02.2022  
Kundenr. 10047886

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2164706** Grønbjerg-Langelund Vandværk - Ledningsnet  
Analyse nr. **506658** Drikkevand Danmark  
Projekt **4129 Grønbjerg Langelund Vandværk Drikkevand**  
Prøvens ankomst **16.02.2022**  
Prøvetagning **16.02.2022 08:36**  
Prøvetager **1192**  
Kunde-prøvebetegnelse **30935990**  
Formål **Flushprøve (Ledningsnetprøve)**  
Omfang **Ikke oplyst**  
Udtagningssted **Grønbjerg-Langelund Vandværk - Ledningsnet**  
Gade **Klinkvej 9, Køkken**  
Postnummer/Sted **Klinkvej 9**  
Anlægs-ID **7323 Give**  
**74462**

Enhed	Påvisnings- Resultat	grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
-------	-------------------------	--------	-------------------------	--	--------

### Fysisk-kemisk Parameter

Temperatur (Feltmåling)	°C	<b>6,8</b>		0		DIN 38404-4 : 1976-12
-------------------------	----	------------	--	---	--	-----------------------

### Anion

Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<b>0,003 (x)</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>0,30 (x)</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>4 (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>&lt;0,03 (LOD)</b>	0,03	0,4	5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Nikkel (Ni)	µg/l	<b>&lt;0,1 (LOD)</b>	0,1	0,4	20	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Zink (Zn)	mg/l	<b>0,007 (x)</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(PW)
-----------	--------------------	-----------------	--	------	--	------------------------

Side 1 af 2

Dato 23.02.2022  
Kundenr. 10047886

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2164706** Grønbjerg-Langelund Vandværk - Ledningsnet  
Analyse nr. **506658** Drikkevand Danmark

	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802		Metode
					802	Metode	
Epichlorhydrin <sup>u)</sup>	µg/l	<b>&lt;0,02 (LOD)</b>	0,02	0,05			DIN EN 14207:2003-09(PW)
<b>Mikrobiologisk undersøgelse</b>							
Kimtal ved 22°C	CFU/1 ml	<b>1</b>		0	200		DIN EN ISO 6222 : 1999-07
E. coli	CFU/100ml	<b>0</b>		0	0		DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Coliforme bakterier	CFU/100ml	<b>0</b>		0	0		DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Enterokokker	CFU/100ml	<b>0</b>		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. Minimumskriterierne for de anvendte metoders ydeevne er generelt baseret på Europa Kommissionens direktiv 2009/90/EF i henhold til måleusikkerhed

**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

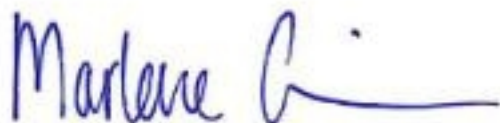
#### Metode

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

Testens begyndelse: 17.02.2022

Testens afslutning: 23.02.2022 09:05

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 "(\*)".