

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

Grønbjerg-Langelund Vandværk  
Bjarne Christensen  
Hovedgaden 26  
7323 Give  
DÅNEMARK

Dato 02.07.2019  
Kundenr. 10047886

## ANALYSERAPPORT 1939459 / 2 - 620347 / 2

*Skråstregen bagved ordre - / analysenr svarer til den aktuelle version af rapporten. Denne version erstatter alle forudgående versioner af rapporten. ? Bitte vernichten Sie alle vorherigen Befundversionen.*

Ordre **1939459 / 2 Grønbjerg-Langelund Vandværk - Ledningsnet**  
 Analyse nr. **620347 / 2 Drikkevand Danmark**  
 Projekt **4129 Grønbjerg Langelund Vandværk Drikkevand**  
 Prøvens ankomst **21.05.2019**  
 Prøvetagning **21.05.2019 11:34**  
 Prøvetager **1192**  
 Kunde-prøvebetegnelse **30726580**  
 Formål **Flushprøve (Ledningsnetprøve)**  
 Omfang **Ikke oplyst**  
 Udtagningssted **Grønbjerg-Langelund Vandværk - Ledningsnet**  
**Elkjærvej 9 - Bryggers**  
 Gade **Elkjærvej 9**  
 Postnummer/Sted **7323 Give**  
 Anlægs-ID **74462**

Bemærk:

Ny rapport sendes da der var angivet forkert adresse på første version

Fysisk-kemisk Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht.	
					BEK nr. 802	Metode
Temperatur (Feltmåling)	°C	10,8		0		DIN 38404-4 : 1976-12
<b>Anion</b>						
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0,001 (LOD)	0,001	0,005	0,1	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
<b>Uorganiske sporstoffer</b>						
Aluminium	µg/l	<3 (LOD)	3	9	100	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Bly	µg/l	0,91	0,03	0,5	5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Cadmium	µg/l	<0,02 (LOD)	0,02	0,1	2	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Chrom	µg/l	<0,3		0,3	50	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Jern	µg/l	<3 (LOD)	3	10	200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Kobber	mg/l	0,0130		0,003	0,1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Arsen	µg/l	0,03 (x)	0,03	0,4	5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Nikkel	µg/l	0,6	0,1	0,4	20	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Zink	mg/l	0,0196	0,003	0,009	0,1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)

Side 1 af 2

Dato 02.07.2019  
Kundenr. 10047886

## ANALYSERAPPORT 1939459 / 2 - 620347 / 2

Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode	
<b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>						
Vinylchlorid	µg/l	<0,020 (LOD)	0,02	0,06	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)	
<b>Enkelte komponenter</b>						
Acrylamid	mg/l	<0,000010		0,00001	DIN 38413-6 : 2007(RC) u)	
Epichlorhydrin	µg/l	<0,1		0,1	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D u) 2017(RC)	
<b>Mikrobiologisk undersøgelse</b>						
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

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

Symboler "<...(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.

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

Testens begyndelse: 22.05.2019

Testens afslutning: 05.06.2019 08:30

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 Herr Dr. René Kuzora, Tlf. 0431/22138-529**  
**?? Kundenbetreuung Trink-/Badewasser**

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