

AGROLAB Umwelt Kiel Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

GRØNBJERG LANGELUND VANDVÆRK
BJARNE CHRISTENSEN
HOVEDGADEN 26
7323 GIVE
DÅNEMARK

Dato 10.11.2016
Kundenr. 10047886

ANALYSERAPPORT 1754113 - 135954

Ordre **1754113 Grønbjerg - Langelund Vandværk**
 Analyse nr. **135954 Drikkevand Danmark**
 Projekt **4129 Grønbjerg Langelund Vandværk Drikkevand**
 Prøvens ankomst **03.11.2016**
 Prøvetagning **03.11.2016 10:28**
 Prøvetager **AL-North Pia Rosendahl Larsen**
 Kunde-prøvebetegnelse **30421070**
 Formål **Drikkevandskontrol, ledningsnet**
 Omfang **Begrænset**
 Udtagningssted **Grønbjerg - Langelund Vandværk, Ledningsnet**
 . **Kartoffelcompaniet, køkken**
 Gade **Klinkvej 9**
 Postnummer/Sted **7323 Give**
 Anlægs-ID **74462**

Enhed Påvisnings- Kvantifi- Grænse-
Resultat grænse ceringsgr. værdi BEK Metode

Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
pH-værdi (feltnåling)		7,50		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltnåling)	°C	10,3		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltnåling)	mS/m	28,2	0,4	1	⁶⁾	DS EN 27888

Sensorisk undersøgelse

Parameter	Resultat	Metode
Farve (Feltnåling)	Ingen	DS EN ISO 7887
Klarhed (Feltnåling)	Klar	visuelt
Lugt (Feltnåling)	Ingen lugt	DEV B1/2
Smag (Feltnåling)	Ingen	DEV B1/2

Uorganiske sporstoffer

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Jern	mg/l	0,013	0,003	0,01	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (M014, M015, M049)

Gasser

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Fri oxygen (O ₂) (feltnåling)	mg/l	5,6	0,07	0,2	5 ⁸⁾	DS EN 25814

Mikrobiologisk undersøgelse

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	0		0	200	EN ISO 6222:1999
E. coli	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1
Coliforme bakterier	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1

Vandet overholder kvalitetskravene i BEK nr 802 af 01/06/2016.

Prøvetagning er udført i henhold til: EN ISO 5667-5; EN ISO 19458

AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH

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



Dato 10.11.2016
Kundenr. 10047886

ANALYSERAPPORT 1754113 - 135954

AGROLAB Umwelt Kiel Herr Dr. Holst, Tlf. 0431/22138-555 Kundeservice Drikkevand/Badevand

Testens begyndelse: 04.11.2016

Testens afslutning: 08.11.2016

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.