

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

Grønbjerg/Langelund Vandværk
Bjarne Christensen
Hovedgaden 26
7323 Give
DÅNEMARK

Dato 15.12.2017
Kundenr. 10047886

ANALYSERAPPORT 1865683 - 363295

Ordre **1865683 Grønbjerg - Langelund Vandværk**
Analyse nr. **363295 Drikkevand Danmark**
Projekt **4129 Grønbjerg Langelund Vandværk Drikkevand**
Prøvens ankomst **11.12.2017**
Prøvetagning **11.12.2017 10:16**
Prøvetager **AL-North Pia Rosendahl Larsen**
Kunde-prøvebetegnelse **30507220**
Formål **Drikkevandskontrol, ledningsnet**
Omfang **Begrænset**
Udtagningssted **Grønbjerg - Langelund Vandværk, Ledningsnet**
Hovedgaden 25, Køkken
Gade **Hovedgaden 25**
Postnummer/Sted **7323 Give**
Anlægs-ID **74462**

Enhed Resultat Påvisningsgrænse Kvantificeringsgr. Grænseværdi BEK Metode

Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
pH-værdi (feltmåling)		7,59		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	6,9		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	27,1	0,4	1	⁶⁾	DS EN 27888

Sensorisk undersøgelse

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

Uorganiske sporstoffer

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
Jern	mg/l	0,004 (x)	0,003	0,01	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) mod.

Gasser

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
Fri oxygen (O ₂) (feltmåling)	mg/l	8,3	0,07	0,2	5 ⁸⁾	DS EN 25814

Mikrobiologisk undersøgelse

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi 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

Krydset "(x)" i resultatspalten betyder at indholdet af det pågældende stof er imellem påvisningsgrænsen og kvantificeringsgrænsen.

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

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

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

Dato 15.12.2017
Kundenr. 10047886

ANALYSERAPPORT 1865683 - 363295

Testens begyndelse: 12.12.2017

Testens afslutning: 15.12.2017

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.



AGROLAB Umwelt Kiel Frau Naujeck, Tlf. / 7877 5452
Kundeservice drikkevand

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