

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

Grønbjerg-Langelund Vandværk
Per Hansen
Hovedgaden 31
7323 Give
DÄNEMARK

Dato 08.05.2023
Kundenr. 10047886

ANALYSERAPPORT

Ordre **2270858** Grønbjerg-Langelund Vandværk - Taphane
Analyse nr. **857738** Drikkevand Danmark
Projekt **4129 Grønbjerg Langelund Vandværk Drikkevand**
Prøvens ankomst **27.04.2023**
Prøvetagning **26.04.2023 11:06**
Prøvetager **1192**
Kunde-prøvebetegnelse **31011550**
Formål **Straksprøve (Taphanep prøve)**
Omfang **Gruppe A-Parameter**
Udtagningssted **Grønbjerg-Langelund Vandværk - Taphane**
Prøvetagningssted **Blæsbjergvej 15 - køkken**
Gade **Blæsbjergvej 15**
Postnummer/By **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 (feltmåling)		7,45		2	7 - 8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltmåling)	°C	16,6		0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm	286		10	¹⁾	DIN EN 27888 : 1993-11
Turbiditet (Laboratorium)	FNU	0,14		0,05	1	DIN EN ISO 7027 : 2000-04
Farvetal-Pt	mg/l	<1,0 (LOD)	1	2	15	DIN EN ISO 7887 : 2012-09

Sensorisk undersøgelse

Parameter	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Lugt (Feltmåling)	Ingen lugt				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)
Smag organoleptisk (Laboratorium)	diskret				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)

Uorganiske sporstoffer

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Jern (Fe)	µg/l	8 (x)	3	10	200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)

Mikrobiologisk undersøgelse

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Kimtal ved 22°C	CFU/ml	2		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

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 metodens 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

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 "(*)".

Dato 08.05.2023
Kundenr. 10047886

ANALYSERAPPORT

Ordre **2270858** Grønbjerg-Langelund Vandværk - Taphane
Analyse nr. **857738** Drikkevand Danmark

Testens begyndelse: 27.04.2023
Testens afslutning: 02.05.2023 10:25

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 Fru Christin Naujeck, 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 "N".