

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

GRAM VANDVÆRK V. LARS M. DAMKJÆR
SØNDERBYVEJ 24
6510 GRAM
DÅNEMARK

Dato 16.09.2017
Kundenr. 10046813

ANALYSERAPPORT 1845045 - 296801

Ordre	1845045 Gram Vandværk - Skjoldager - EAN 5790002188992
Analyse nr.	296801 Drikkevand Danmark
Projekt	4225 Gram Vandværk - Skjoldager Drikkevand
Prøvens ankomst	12.09.2017
Prøvetagning	12.09.2017 10:15
Prøvetager	AL-North Berit Jepsen
Kunde-prøvebetegnelse	30510440
Formål	Drikkevandskontrol, ledningsnet
Omfang	Begrænset
Udtagningssted	Gram Vandværk -Skjoldager, ledningsnet Sønderbyvej 24, Værksted
Gade	Sønderbyvej 24
Postnummer/Sted	6510 Gram
Anlægs-ID	116032

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

Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
pH-værdi (feltnåling)		7,85		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	12,8		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	49	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	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Jern	mg/l	0,017	0,003	0,01	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) mod.

Gasser

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Fri oxygen (O ₂) (feltnåling)	mg/l	9,1	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

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

Dato 16.09.2017
Kundenr. 10046813

ANALYSERAPPORT 1845045 - 296801

Testens begyndelse: 13.09.2017

Testens afslutning: 16.09.2017

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 " * " .