

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

Gadbjerg Vandværk  
Flemming Sølund  
Gadbjergvej 21  
7321 Gadbjerg  
DÅNEMARK

Dato 04.10.2017  
Kundenr. 10047915

## ANALYSERAPPORT 1845012 - 306595

Ordre	1845012 Gadbjerg Vandværk
Analyse nr.	306595 Drikkevand Danmark
Projekt	4145 Gadbjerg Vandværk Drikkevand
Prøvens ankomst	28.09.2017
Prøvetagning	28.09.2017 10:02
Prøvetager	AL-North Pia Rosendahl Larsen
Kunde-prøvebetegnelse	30505680
Formål	Drikkevandskontrol, ledningsnet
Omfang	Begrænset
Udtagningssted	Gadbjerg Vandværk, Ledningsnet
	Køkken, Buen 15A
Gade	Buen 15A
Postnummer/Sted	7321 Gadbjerg
Anlægs-ID	72606

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

### Fysisk-kemisk Parameter

Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
pH-værdi (feltmåling)	7,43		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C 14,7		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m 40	0,4	1	<sup>6)</sup>	DS EN 27888

### Sensorisk undersøgelse

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

Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Jern	mg/l 0,005 (x)	0,003	0,01	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) mod.

### Gasser

Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Fri oxygen (O <sub>2</sub> ) (feltmåling)	mg/l 9,5	0,07	0,2	5 <sup>8)</sup>	DS EN 25814

### Mikrobiologisk undersøgelse

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

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 04.10.2017  
Kundenr. 10047915

## ANALYSERAPPORT 1845012 - 306595

Testens begyndelse: 29.09.2017

Testens afslutning: 04.10.2017 (Forlængelse pga. efterregistrering og/eller sandsynlighedskontrol)

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 " \* " .