

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

Gadbjerg Vandværk
Flemming Sølund
Gadbjergvej 21
7321 Gadbjerg
DÅNEMARK

Dato 31.08.2016
Kundenr. 10047915

ANALYSERAPPORT 1754090 - 102834

Ordre 1754090 Gadbjerg Vandværk
Analyse nr. 102834 Drikkevand
Projekt 4145 Gadbjerg Vandværk Drikkevand
Prøvens ankomst 24.08.2016
Prøvetagning 24.08.2016 11:00
Prøvetager AL-North Jesper Christiansen
Kunde-prøvebetegnelse 30320730
Formål Drikkevandskontrol, ledningsnet
Omfang Begrænset
Udtagningssted Gadbjerg Vandværk, Ledningsnet
Buen 15A, Kunsthuset, Køkken
Gade Buen 15A
Postnummer/Sted 7321 Gadbjerg
Anlægs-ID 72606

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

Fysisk-kemisk Parameter

pH-værdi (Feltmåling)		7,34		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	14,8		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	39	0,4	1	⁶⁾	DS EN 27888

Sensorisk undersøgelse

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

Kation

Calcium	mg/l	66,9	0,03	0,1	²⁾	DS EN ISO 17294-2
Magnesium	mg/l	6,53	0,03	0,1	50	DS EN ISO 17294-2

Uorganiske sporstoffer

Jern	mg/l	0,014	0,003	0,01	0,2	DS EN ISO 17294-2
------	------	-------	-------	------	-----	-------------------

Gasser

Fri oxygen (O ₂) (feltmåling)	mg/l	8,5	0,07	0,2	5 ⁸⁾	DS EN 25814
---	------	-----	------	-----	-----------------	-------------

Beregnet værdi

Summen Jordalkalier	mmol/l	1,94		0,05		Beregning ud fra Ca, Mg
Total hårdhed	°dH	10,9		0,25	⁴⁾	Beregning

Mikrobiologisk undersøgelse

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

Dato 31.08.2016
Kundenr. 10047915

ANALYSERAPPORT 1754090 - 102834

- 2) Indholdet bør ikke overstige 200 mg/l
- 4) Vandets hårdhed bør ligge mellem 5° og 30°dH.
- 6) Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m.
- 8) Minimumskrav

Vandet overholder kvalitetskravene i BEK nr 914 af 27/06/2016.

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



AGROLAB Umwelt Kiel Herr Dr. René Kuzora, Tlf. 0431/22138-529
Kundeservice Drikkevand/Badevand

Testens begyndelse: 25.08.2016

Testens afslutning: 28.08.2016

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.