

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

GREJS VANDVÆRK
 Anders B. Midtby
 Bakkevænget 12
 GREJS
 7100 VEJLE
 DÅNEMARK

 Dato 14.05.2016
 Kundenr. 10047859

ANALYSERAPPORT 1754115 - 859939

Ordre	1754115 Grejs Vandværk
Analyse nr.	859939 Drikkevand
Projekt	4138 Grejs Vandværk - Drikkevand
Prøvens ankomst	02.05.2016
Prøvetagning	02.05.2016 11:53
Prøvetager	AL-North Pia Rosendahl Larsen
Kunde-prøvebetegnelse	30269900
Formål	Drikkevandskontrol, vandværk
Omfang	Normal
Udtagningssted	Grejs Vandværk Rentvandsafgang
Gade	Grejsvej 10
Postnummer/Sted	7100 Vejle
Anlægs-ID	72751

	Enhed	Påvisnings- Resultat	grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Fysisk-kemisk Parameter						
pH-værdi (Feltmåling)		7,61		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	9,2		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	43	0,4	1		^{b)} DS EN 27888
Sensorisk undersøgelse						
Farve (Feltmåling)		Ingen				DS EN ISO 7887
Klarhed (Feltmåling)		Klar				visuelt
Lugt (Feltmåling)		Ingen lugt				DEV B1/2
Smag (Feltmåling)		Ingen				DEV B1/2
Anion						
Chlorid (Cl)	mg/l	16	0,33	1	250	DIN ISO 15923-1
Fluorid (F)	mg/l	0,15	0,017	0,05	1,5	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Nitrat (NO ₃)	mg/l	0,6	0,167	0,5	50	DIN ISO 15923-1
Nitrit (NO ₂)	mg/l	0,005	0,001	0,005	0,01 ⁵⁾	DIN ISO 15923-1
Kation						
Ammonium (NH ₄)	mg/l	0,008 (x)	0,005	0,02	0,05	DIN ISO 15923-1
Parametre summariske						
NVOC	mg/l	0,9	0,167	0,5	4	DS EN 1484
Uorganiske sporstoffer						
Jern	mg/l	0,005 (x)	0,003	0,01	0,1	DS EN ISO 17294-2
Mangan	mg/l	<0,002 (LOD)	0,002	0,005	0,02	DS EN ISO 17294-2
Mikrobiologisk undersøgelse						
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	1		0	50	EN ISO 6222:1999
Kimtal ved 37°C	CFU/1ml	0		0	5	EN ISO 6222:1999

Dato 14.05.2016

Kundenr. 10047859

ANALYSERAPPORT 1754115 - 859939

	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
E. coli	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1
Coliforme bakterier	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1

5) Såfremt det kan dokumenteres, at kvalitetskravet ved indgang til ejendom er overholdt, kan der tillades højere værdi ved afgang fra vandværk, dog maksimalt værdien ved indgang til ejendom.

6) Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m.

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.

Vandet overholder kvalitetskravene i BEK nr 1310 af 25/11/2015.

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

AGROLAB Umwelt Kiel Herr Dr. René Kuzora, Tlf. /78775453

Kundeservice drikkevand

Testens begyndelse: 03.05.2016

Testens afslutning: 13.05.2016

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.