

LUFA - ITL Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

GREJS VANDVÆRK
 DARLING VESTERHOLM
 ENGHAVEN 12
 GREJS
 7100 VEJLE
 DÅNEMARK

Dato 12.03.2013
 Kundenr. 10047859
 Side 1 af 2

ANALYSERAPPORT

Ordrenr. 1027466

Analyse nr.	365276 Drikkevand
Ordre	Grejs Vandværk
Prøvens ankomst	04.03.2013
Prøvetagning	04.03.2013 11:00
Prøvetager	AL-North Steffen Koch Sjødahl
Kunde-prøvebetegnelse	30115930
Formål	Drikkevandskontrol, vandværk
Omfang	Normal
Udtagningssted	Grejs Vandværk
.	Rentvandsafgang
Gade	Grejsvej 10
Postnummer/Sted	7100 Vejle
Anlægs-ID	72751

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Fysisk-kemisk Parameter						
pH-værdi (Feltmåling)		7,81		0,1	7 - 8,5	DIN 38404-C5
Temperatur (Feltmåling)	°C	8,7		0		DIN 38404-C4
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	45	0,4	1	⁶⁾	DS/EN 27888 C8
Sensorisk undersøgelse						
Farve (Feltmåling)		Ingen				DS/EN ISO 7887
Klarhed (Feltmåling)		Klar				visuel
Lugt (Feltmåling)		Ingen lugt				DEV B1/B2
Smag (Feltmåling)		Ingen				DEV B1/B2
Anion						
Chlorid (Cl)	mg/l	17	0,33	1	250	DS EN ISO 15682
Fluorid (F)	mg/l	0,14	0,017	0,05	1,5	DIN 38405 D4
Nitrat (NO3)	mg/l	<0,5 (+)	0,167	0,5	50	DS/EN ISO 13395
Nitrit (NO2)	mg/l	<0,005 (+)	0,001	0,005	0,01 ⁵⁾	DIN EN 26777
Kation						
Ammonium (NH4)	mg/l	<0,005 (LOD)	0,005	0,02	0,05	DS/EN ISO 11732
Parametre summariske						
NVOC	mg/l	0,8	0,167	0,5	4	DS/EN 1484
Uorganiske sporstoffer						
Jern	mg/l	0,026	0,003	0,01	0,1	DS/EN ISO 11885
Mangan	mg/l	<0,002 (LOD)	0,002	0,005	0,02	DS/EN ISO 11885

Mikrobiologisk undersøgelse

Dato 12.03.2013
 Kundenr. 10047859
 Side 2 af 2

Ordrenr. 1027466 Analyse nr. 365276

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	1		0	50	DS/EN 6222
Kimtal ved 37°C	CFU/1ml	1		0	5	DS/EN 6222
E. coli	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1
Coliforme bakt.	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.

Symbolet "<... (+)" i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet kan detekteres men ikke kvantificeres, da det ligger under kvantificeringsgrænsen.

Vandet overholder kvalitetskravene i BEK Nr. 1024 af 31/10/2011.

**LUFA - ITL Sabine Nørgaard, Tlf. /78775451
 eller Mia Nielsen 7877 5453
 kundeservice drikkevand**

Denne elektronisk overførte rapport er kontrolleret og godkendt. Rapporten svarer til kravene i ISO/IEC 17025:2005 og er uden underskrift gældende

Fordelingsliste

GREJS VANDVÆRK, DARLING VESTERHOLM