



Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
 Fax: +49(0431)1228-498
 eMail: zentrale@lufa-itl.de

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

GREJS VANDVÆRK
 DARLING VESTERHOLM
 ENGHAVEN 12
 GREJS
 7100 VEJLE
 DÄNEMARK

Dato 17.02.2012
 Kundenr. 10047859
 Side 1 af 2

ANALYSERAPPORT

Ordrenr. 939519

Analyse nr.	842462 Drikkevand
Ordre	Grejs Vandværk - Begrænset kontrol + uorganiske sporstoffer
Prøvens ankomst	13.02.2012
Prøvetagning	13.02.2012 10:21
Prøvetager	AL-North Pia Rosendahl Larsen
Kunde-prøvebetegnelse	30073820
Formål	Drikkevandskontrol, ledningsnet
Omfang	(01+08) Begrænset kontrol + sporstofkontrol
Udtagningssted	Grejs Vandværk, Ledningsnet
.	Sønderbygade 13, 7100 Vejle, Børnehave personalestue
Anlægs-ID	72751

	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
Fysisk-kemisk Parameter						
pH-værdi (Feltmåling)		7,36		0,1	7 - 8,5	DIN 38404-C5
Temperatur (Feltmåling)	°C	4,7		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

Uorganiske sporstoffer

Arsen	µg/l	0,8	0,1	0,4	5	DS EN ISO 17294-2
Bor	µg/l	37	3,3	10	1000	DS/EN ISO 11885
Jern	mg/l	<0,010 (+)	0,003	0,01	0,2	DS/EN ISO 11885
Nikkel	µg/l	1,6	0,1	0,4	20	DS EN ISO 17294-2
Cobolt	µg/l	<2,00		2		DS/ISO 17294-2

Gasser

Fri oxygen (O2) (feltmåling)	mg/l	6,0	0,07	0,2	5 ⁸⁾	DS/EN 25814
------------------------------	------	------------	------	-----	-----------------	-------------

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	0		0	200	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

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

8) Minimumskrav



Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
Fax: +49(0431)1228-498
eMail: zentrale@lufa-itl.de

Dato 17.02.2012
Kundenr. 10047859
Side 2 af 2

Ordrenr. 939519 Analyse nr. 842462

Symbolet "<" eller i.k. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan kvantificeres, da det ligger under kvantificeringsgrænsen

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 Herr Dr. Holst, Tlf. +49431/1228-200
el. kontoret i Tommerup, Sabine Nørgaard 7877 5451
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

Testens begyndelse: 14.02.12
Testens afslutning: 17.02.12

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.