



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

THYREGOD VANDVÆRK
 Hans Aage Madsen
 FUGLEBAKKEN 10
 7323 GIVE
 DÄNEMARK

Dato 31.10.2011
 Kundenr. 10048136
 Side 1 af 2

ANALYSERAPPORT

Ordrenr. 890721

Analyse nr. **733787 Drikkevand**
 Ordre **Thyregod Vandværk - Begrænset kontrol**
 Prøvens ankomst **24.10.2011**
 Prøvetagning **24.10.2011 09:55**
 Prøvetager **AL-North Steffen Koch Sjødahl**
 Kunde-prøvebetegnelse **30087140**
 Formål **Drikkevandskontrol, ledningsnet**
 Omfang **Begrænset**
 Udtagningssted **Thyregod Vandværk, Ledningsnet**
 . **Thyregod Skole**
 Anlægs-ID **74458**

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Sensorisk undersøgelse						
Farve (Feltmåling)		Ingen				DIN EN ISO 7887 C1
Klarhed (Feltmåling)		Klar				visuel
Lugt (Feltmåling)		Ingen lugt				DEV B1/B2
Smag (Feltmåling)		Normal				DEV B1/B2
Fysisk-kemisk Parameter						
pH-værdi (Feltmåling)		7,61		0,1	7 - 8,5	DIN 38404-C5
Temperatur (Feltmåling)	°C	11,2		0		DIN 38404-C4
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	mS/m	30	0,4	1	⁶⁾	DS/EN 27888 C8
Uorganiske sporstoffer						
Jern	mg/l	0,025	0,003	0,01	0,2	DIN EN ISO 11885 E22
Gasser						
Fri oxygen (O2) (feltmåling)	mg/l	3,7	0,07	0,2	5	DS/EN 25814
Mikrobiologisk undersøgelse						
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	0		0	200	DIN EN 6222 K5
E. coli	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1 K12
Coliforme bakt.	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1 K12

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

De følgende parametre overskrider grænseværdien eller ligger uden for det påkrævede område

Analyseparametre	Værdi	Enhed	
Fri oxygen (O2) (feltmåling)	3,7	mg/l	Under min. værdi

LUFA - ITL Herr Dr. Holst, Tlf. +49431/1228-200
 el. kontoret i Tommerup, K. Diedrichsen 6340 5205
 Kundeservice Drikkevand



Dato 31.10.2011
Kundenr. 10048136
Side 2 af 2

Ordrenr. 890721 Analyse nr. 733787

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

Fordelingsliste

THYREGOD VANDVÆRK, Hans Aage Madsen

Testens begyndelse: 25.10.11

Testens afslutning: 31.10.11

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.