



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

LANGELAND VAND APS
 VÅGEBJERGVEJ 5B
 5932 HUMBLE
 DÅNEMARK

Dato 30.05.2011
 Kundenr. 10046173
 Side 1 af 2

ANALYSERAPPORT (KOPI)

Ordrenr. 837473

Analyse nr. **579483 Drikkevand**
 Ordre **Hou Plantage - Begrænset kontrol - Edoc købsordrenr. 34007-2021 / 3184**
 Prøvens ankomst **24.05.2011**
 Prøvetagning **24.05.2011**
 Prøvetager **AL-North Heidi Rossander**
 Kunde-prøvebetegnelse **30034650**
 Prøvetagningstidspunkt **11:10**
 Formål **Drikkevandskontrol, ledningsnet**
 Omfang **Begrænset**
 Udtagningssted **Hou Plantage**
 . **Toiletbygning, Houvej 103**

	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)		7,28		0,1	7 - 8,5	DIN 38404-C5
Temperatur (Feltmåling)	°C	13,2		0		DIN 38404-C4
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	mS/m	71	0,4	1	⁶⁾	DS/EN 27888 C8

Uorganiske sporstoffer

Jern	mg/l	0,46	0,003	0,01	0,2	DIN EN ISO 11885 E22
------	------	-------------	-------	------	-----	----------------------

Gasser

Fri oxygen (O2) (feltmåling)	mg/l	6,4	0,07	0,2	5	DS/EN 25814
------------------------------	------	------------	------	-----	---	-------------

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	4		0	200	DIN EN 6222 K5
Kimtal ved 37°C	CFU/1ml	0		0	20	DIN EN 6222 K5
Coliforme bakt.	CFU/100ml	<1		1	<1	Colilert Quanti-Tray
E. coli	CFU/100ml	<1		1	<1	Colilert Quanti-Tray

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

Grænseværdi BEK: Ifølge BEK 1449 af 11.12.2007.

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

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

Analyseparametre	Værdi	Enhed	Over maks. værdi
Jern	0,46	mg/l	Over maks. værdi



LUFA-ITL GmbH

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

Dato 30.05.2011
Kundenr. 10046173
Side 2 af 2

Ordrenr. 837473 Analyse nr. 579483

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

LANGELAND VAND APS, Benny Lai Pedersen

Testresultaterne gælder udelukkende for testens genstande. Testperioden er tiden mellem ankomstdatoen og datoen for resultatrapporten. 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.