



LUFA-ITL GmbH

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

SKRYDSTRUP I/S VANDVÆRK V. FORMAND KNUD
ERIK PETERSEN
BYGMARKSVEJ 15
SKRYDSTRUP
6500 VOJENS
DÄNEMARKDato 19.10.2011
Kundenr. 10046756
Side 1 af 2**ANALYSERAPPORT****Ordrenr. 839419**Analyse nr. **721145 Drikkevand**
Ordre **Skrydstrup Vandværk - Begrænset kontrol**
Prøvens ankomst **13.10.2011**
Prøvetagning **13.10.2011 10:55**
Prøvetager **AL-North Heidi Rossander**
Kunde-prøvebetegnelse **30047200**
Formål **Drikkevandskontrol, ledningsnet**
Omfang **Begrænset**
Udtagningssted **Skrydstrup Vandværk - ledningsnet**
.
Anlægs-ID **Bryggers, Ærtevej 50, 6500 Vojens**
119411Enhed Påvisnings- Kvantifi- Grænse-
Resultat grænse ceringsgr. værdi BEK Metode**Sensorisk undersøgelse**

Enhed	Påvisnings- Resultat	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Farve (Feltmåling)	Ingen			DIN EN ISO 7887 C1
Klarhed (Feltmåling)	Klar			visuel
Lugt (Feltmåling)	Ingen lugt			DEV B1/B2
Smag (Feltmåling)	Ingen			DEV B1/B2

Fysisk-kemisk Parameter

Enhed	Påvisnings- Resultat	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
pH-værdi (Feltmåling)	7,50	0,1	7 - 8,5	DIN 38404-C5
Temperatur (Feltmåling)	13,7 °C	0		DIN 38404-C4
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	26,7 mS/m	0,4	1	6) DS/EN 27888 C8

Anion

Enhed	Påvisnings- Resultat	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode		
Nitrat (NO3)	mg/l	<0,2 (LOD)	0,167	0,5	50	DS/EN ISO 13395

Uorganiske sporstoffer

Enhed	Påvisnings- Resultat	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode		
Jern	mg/l	<0,010 (+)	0,003	0,01	0,2	DIN EN ISO 11885 E22

Gasser

Enhed	Påvisnings- Resultat	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode		
Fri oxygen (O2) (feltmåling)	mg/l	7,8	0,07	0,2	5	DS/EN 25814

Mikrobiologisk undersøgelse

Enhed	Påvisnings- Resultat	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode	
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.

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.



Dato 19.10.2011
Kundenr. 10046756
Side 2 af 2

Ordrenr. 839419 Analyse nr. 721145

Vandet overholder kvalitetskravene i BEK Nr. 1449.

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

SKRYDSTRUP I/S VANDVÆRK V. FORMAND KNUD ERIK PETERSEN

Testens begyndelse: 14.10.11

Testens afslutning: 19.10.11

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.