



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
DÄNEMARK

Dato	14.04.2011
Kundenr.	10046756
Ordrenr.	815222 / 2
Side	1

ANALYSERAPPORT

Skrydstrup I/S Vandværk - Normal kontrol

Til kunden,

vedlagt analyserapporten.

Hvis der er spørgsmål eller anden information I ønsker, bedes I kontakte vores kundeservice.

Denne rapport med ordrenr° 815222 / 2 indeholder analysen/-erne: 515327. Skråstregen bagved ordre - / analysenr° svarer til den aktuelle version af rapporten. Denne version erstatter alle forudgående versioner af rapporten.

Med venlig hilsen

LUFA - ITL Herr Dr. Holst, Tlf. +49431/1228-200
eller kontoret i Tommerup, Kirsten Diedrichsen 6340 5203
Kundeservice drikkevand

Fordelingsliste

SKRYDSTRUP I/S VANDVÆRK V. FORMAND KNUD ERIK PETERSEN

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.



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
DÄNEMARK

Dato 14.04.2011
Kundenr. 10046756
Side 1 af 2

ANALYSERAPPORT

Ordrenr. 815222 / 2

Analyse nr.	515327 Drikkevand
Ordre	Skrydstrup I/S Vandværk - Normal kontrol
Prøvens ankomst	22.03.2011
Prøvetagning	22.03.2011
Prøvetager	Heidi Rossander
Kunde-prøvebetegnelse	30029790
Prøvetagningstidspunkt	11:30
Formål	Drikkevandskontrol, vandværk
Omfang	Normal
Udtagningssted	Skrydstrup Vandværk
.	Vandværket, rentvandsafgang
Gade	Hørløkkevej 45 F, Skrydstrup
Postnummer/Sted	DK-6500 Vojens
ID for interface	119411
Bemærk:	
Ændret emailmodtager af rapporten.	

	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)		7,73		0,1	7 - 8,5	DIN 38404-C5
Temperatur (Feltmåling)	°C	8,5		0		DIN 38404-C4
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	mS/m	23,9	0,4	1	⁶⁾	DS/EN 27888 C8
Anion						
Chlorid (Cl)	mg/l	17	0,33	1	250	DS EN ISO 15682
Fluorid (F)	mg/l	0,13	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	<0,007 (LOD)	0,007	0,02	0,01 ⁵⁾	DIN EN 26777
Sulfat (SO4)	mg/l	17	0,33	1	250	QMP_KI_50_264 (fotometrisk måling)
Phosphor (P)	mg/l	<0,01 (LOD)	0,007	0,02	0,15	DIN EN ISO 6878-7
Kation						
Ammonium (NH4)	mg/l	<0,02 (+)	0,005	0,02	0,05	DIN 38406-E5-1

Parametre summariske



LUFA-ITL GmbH

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

Dato 14.04.2011

Kundenr. 10046756

Side 2 af 2

Ordrenr. 815222 / 2 Analyse nr. 515327

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
NVOC	mg/l	1,0		0,5	4	DIN EN 1484-H3

Uorganiske sporstoffer

Jern	mg/l	<0,010 (+)	0,003	0,01	0,1	DIN EN ISO 11885 E22
Mangan	mg/l	<0,002 (LOD)	0,002	0,005	0,02	DIN EN ISO 11885 E22

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	0		0	50	DIN EN 6222 K5
Kimtal ved 37°C	CFU/1ml	0		0	5	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

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.

Grænseværdi BEK: Ifølge BEK 1449 af 11.12.2007.

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. 1449.

LUFA - ITL Herr Dr. Holst, Tlf. +49431/1228-200
eller kontoret i Tommerup, Kirsten Diedrichsen 6340 5203
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