

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
Fax: +49(0)431)1228-498  
eMail: zentrale@lufa-itl.de www.agrolab.de

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

SKRYDSTRUP I/S VANDVÆRK V. FORMAND Steen  
Zaulich  
Ribevej 30  
SKRYDSTRUP  
6500 VOJENS  
DÄNEMARK

Dato 12.03.2014  
Kundenr. 10046756  
Side 1 af 2

## ANALYSERAPPORT 1209793 - 791559

Ordre 1209793 Skrydstrup Vandværk  
Analyse nr. 791559 Drikkevand  
Prøvens ankomst 06.03.2014  
Prøvetagning 06.03.2014 10:15  
Prøvetager AL-North Heidi Rossander  
Kunde-prøvebetegnelse 30187670  
Formål Drikkevandskontrol, vandværk  
Omfang Normal  
Udtagningssted Skrydstrup Vandværk  
Rentvandsafgang  
Gade Hørløkkevej 45 F, Skrydstrup  
Postnummer/Sted DK-6500 Vojens  
Anlægs-ID 119411

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
<b>Fysisk-kemisk Parameter</b>						
pH-værdi (Feltmåling)		7,86	0	2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	8,4		0		DIN 38404-4
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	29,4	0,4	1	<sup>6)</sup>	DIN EN 27888
<b>Sensorisk undersøgelse</b>						
Farve (Feltmåling)		Ingen				DS EN ISO 7887
Klarhed (Feltmåling)		Klar				visuell
Lugt (Feltmåling)		Ingen lugt				DEV B1/2
Smag (Feltmåling)		Ingen				DEV B1/2
<b>Anion</b>						
Chlorid (Cl)	mg/l	17	0,33	1	250	E DIN ISO 15923-1
Fluorid (F)	mg/l	0,09	0,017	0,05	1,5	DIN EN ISO 10304-1
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	0,3 (x)	0,167	0,5	50	E DIN ISO 15923-1
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	0,008	0,001	0,005	0,01 <sup>5)</sup>	E DIN ISO 15923-1
<b>Kation</b>						
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	0,006 (x)	0,005	0,02	0,05	E DIN ISO 15923-1
<b>Parametre summariske</b>						
NVOC	mg/l	1,1	0,167	0,5	4	DS EN 1484
<b>Uorganiske sporstoffer</b>						
Jern	mg/l	0,008 (x)	0,003	0,01	0,1	DS EN ISO 17294-2
Mangan	mg/l	<0,002 (LOD)	0,002	0,005	0,02	DS EN ISO 17294-2



Deutsche  
Akreditierungsstelle  
D-PL-14082-01-00

1 Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Spalte aufgeführten Parameter.



Dato 12.03.2014  
 Kundenr. 10046756  
 Side 2 af 2

**ANALYSERAPPORT 1209793 - 791559**

Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
<b>Mikrobiologisk undersøgelse</b>					
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	0	0	50	DS EN ISO 6222
Kimtal ved 37°C	CFU/1ml	3	0	5	DS EN ISO 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

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.

Symbolet "<...(LOD)" eller i.d. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan detekteres, da det ligger under detektionsgrænsen.

Krydset "(x)" i resultatspalten betyder at indholdet af det pågældende stof er imellem påvisningsgrænsen og kvantificeringsgrænsen.

**Vandet overholder kvalitetskravene i BEK Nr. 1024 af 31/10/2011.**

**LUFA - ITL Sabine Nørgaard, Tlf. /78775451**  
**Kundeservice drikkevand**

Testens begyndelse: 06.03.2014  
 Testens afslutning: 12.03.2014

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.



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14082-01-00

1 Durch die DAKKS nach DIN EN  
 ISO/IEC 17025 akkreditiertes  
 Prüflaboratorium.  
 Die Akkreditierung gilt für die in  
 der Urkunde aufgeführten  
 Prüfverfahren.