

LUFA-ITL GmbH

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



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

Skrydstrup Vandværk I/S
Bygmarksvej 16
Skrydstrup
6500 Vojens
DÄNEMARK

Dato 17.02.2015
Kundnr. 10046756

ANALYSERAPPORT 1493725 - 353769

Ordre 1493725 Skrydstrup Vandværk
Analyse nr. 353769 Drikkevand
Prøvens ankomst 05.02.2015
Prøvetagning 05.02.2015 12:30
Prøvetager AL-North Heidi Rossander
Kunde-prøvebetegnelse 30225990
Formål Drikkevandskontrol, vandværk
Omfang Normal
Udtagningssted Skrydstrup Vandværk
Rentvandsafgang
Gade Hørløkkevej 45 F, Skrydstrup
Postnummer/Sted DK-6500 Vojens
Anlægs-ID 119411

	Enhed	Påvisnings- Resultat	grænse	Kvantif- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Fysisk-kemisk Parameter						
pH-værdi (Feltmåling)		7,81		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	8,1		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	30	0,4	1	%	DS EN 27888
Sensorisk undersøgelse						
Farve (Feltmåling)		Ingen				DS EN ISO 7887
Klarhed (Feltmåling)		Klar				visuelt
Lugt (Feltmåling)		Ingen lugt				DEV B 1/2
Smag (Feltmåling)		Ingen				DEV B 1/2
Anion						
Chlorid (Cl)	mg/l	16	0,33	1	250	E DIN ISO 15923-1 (D 42)
Fluorid (F)	mg/l	0,09	0,017	0,05	1,5	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Nitrat (NO ₃)	mg/l	0,2 (x)	0,167	0,5	50	E DIN ISO 15923-1 (D 42)
Nitrit (NO ₂)	mg/l	0,007	0,001	0,005	0,01 [§]	E DIN ISO 15923-1 (D 42)
Kation						
Ammonium (NH ₄)	mg/l	0,008 (x)	0,005	0,02	0,05	E DIN ISO 15923-1 (D 42)
Parametre summariske						
NVOC	mg/l	0,9	0,167	0,5	4	DS EN 1484
Uorganiske sporstoffer						
Jern	mg/l	0,014	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
Mikrobiologisk undersøgelse						
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	3		0	50	EN ISO 6222:1999
Kimtal ved 37°C	CFU/1ml	0		0	5	EN ISO 6222:1999
E. coli	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1

DOC-13/000003.04/P3

AG Kiel
HRB 5796
Ust./VAT-ID-Nr.
DE 813 356 511

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL 14082 03-00

Side 1 af 2

§ Auch die DAkkS nach
DIN EN ISO/IEC 17025
akkreditiert
Prüfzertifikat
Die Akkreditierung gilt
für die in der Urkunde
aufgeführten
Prüfverfahren

LUFA-ITL GmbH

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



Dato 17.02.2015

Kundenr. 10046756

ANALYSERAPPORT 1493725 - 353769

	Enhed	Påvisnings- Resultat	grænse	Kvantif- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Coliforme bakt.	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1
Andre undersøgelsesparametre						
Perfluorooctanesulfonat (gPFOS)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03		ISO 25101(OB) u)
Perfluorooctansyre (gPFOA)	µg/l	<0,010 (LOD)	0,01	0,03		ISO 25101(OB) u)

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.

Symboler "<...(LOD)" eller l.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 mellem påvisningsgrænsen og kvantificeringsgrænsen.

u) Analyseret på andet akkrediteret Agrolab-laboratorie

Vandet overholder kvalitetskravene i BEK Nr. 292 af 26/03/2014

LUFA - ITL Dr. René Kuzora, Tlf. /78775453

Kundeservice drikkevand

Agrolab grupper laboratorier

Undersøgt af

(OB) AGROLAB Standort Bruckberg, Dr.-Pauling-Str. 3, 84079 Bruckberg, akkrediteret til metoden citerede ISO/IEC 17025:2005, Akkreditering certifikat: D-PL-14289_01_00

Metode

ISO 25101

Testens begyndelse: 05.02.2015

Testens afslutning: 17.02.2015

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.