

AGROLAB Umwelt Kiel Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

Skrydstrup Vandværk I/S
Bygmarksvej 16
Skrydstrup
6500 Vojens
DÄNEMARK

Dato 04.04.2016
Kundenr. 10046756

ANALYSERAPPORT 1760335 / 2 - 839219 / 2

Skråstregen bagved ordre - / analysenr svarer til den aktuelle version af rapporten. Denne version erstatter alle forudgående versioner af rapporten.

Ordre **1760335 / 2 Skrydstrup Vandværk**
 Analyse nr. **839219 / 2 Drikkevand**
 Projekt **4374 Skrydstrup Vandværk Drikkevand**
 Prøvens ankomst **01.03.2016**
 Prøvetagning **01.03.2016 09:50**
 Prøvetager **AL-North Heidi Rossander**
 Kunde-prøvebetegnelse **30264740**
 Formål **Drikkevandskontrol, vandværk**
 Omfang **Normal**
 Udtagningssted **Skrydstrup Vandværk**
 . **Rentvandsafgang**
 Gade **Hørløkkevej 45 F, Skrydstrup**
 Postnummer/Sted **DK-6500 Vojens**
 Anlægs-ID **119411**

	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
Fysisk-kemisk Parameter						
pH-værdi (Feltmåling)		7,72		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	8,4		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	29,0	0,4	1	®	DS EN 27888
Sensorisk undersøgelse						
Farve (Feltmåling)		Ingen				DS EN ISO 7887
Klarhed (Feltmåling)		Klar				visuelt
Lugt (Feltmåling)		Ingen lugt				DEV B1/2
Smag (Feltmåling)		Ingen				DEV B1/2
Anion						
Chlorid (Cl)	mg/l	16	0,33	1	250	DIN ISO 15923-1
Fluorid (F)	mg/l	0,10	0,017	0,05	1,5	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Nitrat (NO ₃)	mg/l	0,4 (x)	0,167	0,5	50	DIN ISO 15923-1
Nitrit (NO ₂)	mg/l	0,006	0,001	0,005	0,01 [®]	DIN ISO 15923-1
Kation						
Ammonium (NH ₄)	mg/l	0,014 (x)	0,005	0,02	0,05	DIN ISO 15923-1
Parametre summariske						
NVOC	mg/l	1,1	0,167	0,5	4	DS EN 1484
Uorganiske sporstoffer						
Jern	mg/l	0,032	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						



Dato 04.04.2016
Kundenr. 10046756

ANALYSERAPPORT 1760335 / 2 - 839219 / 2

	Enhed	Påvisnings- Resultat	grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	0		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
Coliforme bakterier	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 1310 af 25/11/2015

Prøvetagning er udført i henhold til: EN ISO 5667-5; EN ISO 19458



AGROLAB Umwelt Kiel Dr. Rene Kuzora, Tlf. 17873453
Kundeservice drikkevand

Testens begyndelse: 01.03.2016

Testens afslutning: 05.03.2016

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.

