

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

Mølby Vandværk
Engtoften 7
Mølby
6560 Sommersted
DÄNEMARK

Dato 23.05.2019
Kundenr. 10047258

ANALYSERAPPORT 1944466 - 610959

Ordre 1944466 Mølby Vandværk - Rentvandsafgang
Analyse nr. 610959 Drikkevand Danmark
Projekt 4260 Mølby Vandværk Drikkevand
Prøvens ankomst 01.05.2019
Prøvetagning 01.05.2019 09:18
Prøvetager 3098
Kunde-prøvebetegnelse 30705870
Formål Drikkevandskontrol, vandværk
Omfang Gruppe A-Parameter
Udtagningssted Mølby Vandværk
Rentvandsafgang
Gade Damvej 9B
Postnummer/Sted 6560 Sommersted
Anlægs-ID 119412

Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
-------	----------	------------------	--------------------	-------------------------------------	--------

Fysisk-kemisk Parameter

Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
pH-værdi (feltmåling)	7,59		2	7-8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltmåling)	°C 9,7		0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm 406		10	1)	DIN EN 27888 : 1993-11
Turbiditet (Laboratorium)	FNU 0,06		0,05	0,3 5)	DIN EN ISO 7027 : 2000-04
Farvetal-Pt	mg/l 3,4	1	2	5 5)	DIN EN ISO 7887 : 2012-09

Sensorisk undersøgelse

Lugt (Feltmåling)	Ingen lugt				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)
-------------------	------------	--	--	--	----------------------------------

Uorganiske sporstoffer

Jern	µg/l 7 (x)	3	10	100	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
------	------------	---	----	-----	--------------------------------------

Ikke relevant metabolit

Chlorthalonil-Amidsulfonsyre (R417888)	mg/l <0,00001 (LOD)	0,00001	0,000025		DIN 38407-36 : 2014-09(BB) u)
--	---------------------	---------	----------	--	-------------------------------

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml 0		0	50	DIN EN ISO 6222 : 1999-07
E. coli	CFU/100ml 0		0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Coliforme bakterier	CFU/100ml 0		0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09

1) Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m

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.

Symbolen "<...(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.

Parametrene beskrevet i dette dokument er akkrediteret iht: ISO/IEC 17025:2005. Udelukkende ikke akkrediterede parametre er markeret med " * " .

Dato 23.05.2019
Kundenr. 10047258

ANALYSERAPPORT 1944466 - 610959

Prøvetagning er udført i henhold til: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12

u) Analyseret på andet akkrediteret Agrolab-laboratorie

Agrolab grupper laboratorier

Undersøgt af

(BB) AGROLAB Beliggenhed Eching / Ammersee, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee, akkrediteret til metoden citerede ISO/IEC 17025:2005, Akkreditering certifikat: D-PL-14289_01_00

Metode

DIN 38407-36 : 2014-09

Testens begyndelse: 02.05.2019

Testens afslutning: 23.05.2019 12:05

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. Resultaterne på rapporten fremsendes iht. skriftligt sendt forenklet ordrebekræftelse iflg. ISO/IEC 17025:2005, Afs. 5.10.1.



AGROLAB Agrar&Umwelt Frau Naujeck, Tlf. / 7877 5452
Kundeservice drikkevand

Parametrene beskrevet i dette dokument er akkrediteret iht: ISO/IEC 17025:2005. Udelukkende ikke akkrediterede parametre er markeret med " * " .



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

Mølby Vandværk
Engtoften 7
Mølby
6560 Sommersted
DÄNEMARK

Dato 09.05.2019
Kundenr. 10047258

ANALYSERAPPORT 1944451 - 610958

Ordre 1944451 Mølby Vandværk - Taphane- Gruppe A
Analyse nr. 610958 Drikkevand Danmark
Projekt 4260 Mølby Vandværk Drikkevand
Prøvens ankomst 01.05.2019
Prøvetagning 01.05.2019 09:00
Prøvetager 853
Kunde-prøvebetegnelse 30705860
Formål Straksprøve (Taphaneprove)
Omfang Gruppe A-Parameter
Udtagningssted Mølby Vandværk - Taphane
Engtoften 7 - Køkken
Gade Engtoften 7
Postnummer/Sted 6560 Sommersted
Anlægs-ID 119412

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

Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
pH-værdi (feltmåling)		7,67		2	7 - 8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltmåling)	°C	17,0		0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm	455		10	¹⁾	DIN EN 27888 : 1993-11
Turbiditet (Laboratorium)	FNU	0,06		0,05	1	DIN EN ISO 7027 : 2000-04
Farvetal-Pt	mg/l	2,7	1	2	15	DIN EN ISO 7887 : 2012-09

Sensorisk undersøgelse

Lugt (Feltmåling)		Ingen lugt				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)
-------------------	--	------------	--	--	--	----------------------------------

Uorganiske sporstoffer

Jern	µg/l	4 (x)	3	10	200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
------	------	-------	---	----	-----	--------------------------------------

Mikrobiologisk undersøgelse

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	6		0	200	DIN EN ISO 6222 : 1999-07
E. coli	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Coliforme bakterier	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09

1) Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m

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

Prøvetagning er udført i henhold til: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12

Testens begyndelse: 02.05.2019

Testens afslutning: 06.05.2019 16:06

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. Resultaterne på rapporten fremsendes iht. skriftligt sendt forenklet ordrebekræftelse iflg. ISO/IEC 17025:2005, Afs. 5.10.1.

AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de



Dato 09.05.2019
Kundenr. 10047258

ANALYSERAPPORT 1944451 - 610958

Kuzora

AGROLAB Agrar&Umwelt Herr Dr. René Kuzora, Tlf. 0431/22138-529
Kundeservice Drikkevand/Badevand

Parametrene beskrevet i dette dokument er akkrediteret iht: ISO/IEC 17025:2005. Udelukkende ikke akkrediterede parametre er markeret med " * " .

DOC-27-12283056-DA-P2



09.05.19 17:56
AG Hildesheim
HRB 200557
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 198 696 523

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Jens Radicke
Dr. Carlo C. Peich



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14047-01-00

Side 2 af 2