

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

Søby Vandværk
Ejgil Jensen
Langebros 16
5985 Søby
DÅNEMARK

Dato 04.07.2017
Kundenr. 10063977

ANALYSERAPPORT 1839314 - 257764

Ordre **1839314 Søby Vandværk - ledningsnet - B**
 Analyse nr. **257764 Drikkevand Danmark**
 Prøvens ankomst **27.06.2017**
 Prøvetagning **27.06.2017 09:30**
 Prøvetager **AL-North Heidi Rossander**
 Kunde-prøvebetegnelse **30400220**
 Formål **Drikkevandskontrol, ledningsnet**
 Omfang **Begrænset**
 Udtagningssted **Søby Vandværk - Ledningsnet**
Pippihuset, Godthåb 3
 Gade **Godthåb 3**
 Postnummer/Sted **5985 Søby**
 Anlægs-ID **82867**

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)		7,48		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	14,8		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	80	0,4	1	⁶⁾	DS EN 27888
Turbiditet (Laboratorium)	FTU	<0,05		0,05	1	DS/EN ISO 7027 (M036)

Sensorisk undersøgelse

Farve (Feltmåling)		Ingen				DS EN ISO 7887
Klarhed (Feltmåling)		Klar				visuelt
Lugt (Feltmåling)		Ingen lugt				DEV B1/2

Anion

Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,005 (+)	0,001	0,005	0,1	DIN EN ISO 15923-1 (M008)
---------------------------	------	----------------------	-------	-------	-----	---------------------------

Uorganiske sporstoffer

Jern	mg/l	<0,0100 (+)	0,003	0,01	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) mod.
------	------	-----------------------	-------	------	-----	--------------------------------

Gasser

Fri oxygen (O ₂) (feltmåling)	mg/l	8,0	0,07	0,2	5 ⁸⁾	DS EN 25814
---	------	------------	------	-----	-----------------	-------------

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	8		0	200	EN ISO 6222:1999
E. coli	CFU/100ml	0		0	0	ISO 9308-2
Coliforme bakterier	CFU/100ml	0		0	0	ISO 9308-2

Symbolet "<" eller i.k. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan kvantificeres, da det ligger under kvantificeringsgrænsen

Symbolet "<... (+)" i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet kan detekteres men ikke kvantificeres, da det ligger under kvantificeringsgrænsen.

Vandet overholder kvalitetskravene i BEK nr 802 af 01/06/2016.

Side 1 af 2

AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH

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



Dato 04.07.2017
Kundenr. 10063977

ANALYSERAPPORT 1839314 - 257764

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

Testens begyndelse: 28.06.2017
Testens afslutning: 01.07.2017

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.

A handwritten signature in blue ink that reads 'C. Naujeck'.

AGROLAB Umwelt Kiel Frau Naujeck, Tlf. 0431/22138-528
Kundeservice drikkevand

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

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

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Jens Radicke



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14047-01-00

Side 2 af 2