

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

Søby Vandværk
Ejgil Jensen
Langebro 16
5985 Søby
DÅNEMARK

Dato 01.02.2018
Kundenr. 10063977

ANALYSERAPPORT 1875535 - 382354

Ordre **1875535 Søby Vandværk - ledningsnet - B**
 Analyse nr. **382354 Drikkevand Danmark**
 Prøvens ankomst **23.01.2018**
 Prøvetagning **23.01.2018 11:15**
 Prøvetager **AL-North Heidi Rossander**
 Kunde-prøvebetegnelse **30509730**
 Formål **Flushprøve (Ledningsnetprøve)**
 Omfang **Begrænset**
 Udtagningssted **Søby Vandværk - Ledningsnet**
Køkken, Børnehaven, Godthåb 3
 Gade **Godthåb 3**
 Postnummer/Sted **5985 Søby**
 Anlægs-ID **82867**

Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 Metode

Enhed Resultat Påvisningsgrænse Kvantificeringsgr.

Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
pH-værdi (feltnåling)		7,51		2	7-8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltnåling)	°C	6,2		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 20 °C (Feltnåling)	µS/cm	750		10		DS EN 27888
Turbiditet (Laboratorium)	FNU	0,06		0,05	1	DS/EN ISO 7027 (M036)

Sensorisk undersøgelse

Farve (Feltnåling)		Ingen				DS EN ISO 7887
Klarhed (Feltnåling)		Klar				visuelt
Lugt (Feltnåling)		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	µg/l	<10,0 (+)	3	10		DIN EN ISO 17294-2 (M014, M015, M049)
------	------	-----------	---	----	--	---------------------------------------

Gasser

Fri oxygen (O ₂) (feltnåling)	mg/l	10,2	0,07	0,2	5	DS EN 25814
---	------	------	------	-----	---	-------------

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	3		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

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

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

Side 1 af 2

Dato 01.02.2018
Kundenr. 10063977

ANALYSERAPPORT 1875535 - 382354

Testens begyndelse: 24.01.2018

Testens afslutning: 01.02.2018

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 Umwelt Kiel 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 " * " .