

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

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

Nørre Søby Vandværk  
Vandværksvej 1  
5792 Årslev  
DÄNEMARK

Dato 18.04.2016  
Kundenr. 20083238

## ANALYSERAPPORT 1769878 - 852754

Ordre **1769878 Nørre Søby Vandværk - Begrænset kontrol**  
 Analyse nr. **852754 Drikkevand**  
 Prøvens ankomst **13.04.2016**  
 Prøvetagning **13.04.2016 13:45**  
 Prøvetager **AL-North Jesper Christiansen**  
 Kunde-prøvebetegnelse **100640**  
 Formål **Drikkevandskontrol, ledningsnet**  
 Omfang **Begrænset**  
 Udtagningssted **Nørre Søby Vandværk - ledningsnet**  
 . **ledningsnet**  
 Gade **Odensevej 47**  
 Postnummer/Sted **5792 Årslev**

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
<b>Fysisk-kemisk Parameter</b>						
pH-værdi (Feltmåling)		<b>8,31</b>		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	<b>8,7</b>		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	<b>60</b>	0,4	1	<sup>6)</sup>	DS EN 27888
<b>Sensorisk undersøgelse</b>						
Farve (Feltmåling)		<b>Ingen</b>				DS EN ISO 7887
Klarhed (Feltmåling)		<b>Klar</b>				visuelt
Lugt (Feltmåling)		<b>Ingen lugt</b>				DEV B1/2
<b>Uorganiske sporstoffer</b>						
Jern	mg/l	<b>0,036</b>	0,003	0,01	0,2	DS EN ISO 17294-2
<b>Gasser</b>						
Fri oxygen (O <sub>2</sub> ) (feltmåling)	mg/l	<b>7,8</b>	0,07	0,2	5 <sup>8)</sup>	DS EN 25814
<b>Mikrobiologisk undersøgelse</b>						
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	<b>2</b>		0	200	EN ISO 6222:1999
E. coli	CFU/100ml	<b>0</b>		0	0	DIN EN ISO 9308-1
Coliforme bakterier	CFU/100ml	<b>0</b>		0	0	DIN EN ISO 9308-1

6) Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m.

8) Minimumskrav

**Vandet overholder kvalitetskravene i BEK nr 1911 af 30/12/2015.**

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

# AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH

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



Dato 18.04.2016  
Kundenr. 20083238

## ANALYSERAPPORT 1769878 - 852754

### AGROLAB Umwelt Kiel Frau Scheller, Tlf. 0431/1228-207 Kundeservice drikkevand

Testens begyndelse: 14.04.2016

Testens afslutning: 17.04.2016

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.