

# AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH

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

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

Allested Vejle Vandværk  
Kirkevej 27  
5672 Broby  
DÄNEMARK

Dato 01.03.2016  
Kundenr. 20082456

## ANALYSERAPPORT 1765021 - 837732

Ordre **1765021 Allested Vejle Vandværk**  
Analyse nr. **837732 Drikkevand**  
Prøvens ankomst **25.02.2016**  
Prøvetagning **25.02.2016 09:00**  
Prøvetager **AL-North Jesper Christiansen**  
Kunde-prøvebetegnelse **30265550**  
Formål **Drikkevandskontrol, vandværk**  
Omfang **Normal**  
Udtagningssted **Allested Vejle Vandværk**  
Gade **Rentvandsafgang**  
Postnummer/Sted **Nygade 1**  
**5672 Broby**

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)		<b>7,52</b>		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	<b>9,1</b>		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	<b>67</b>	0,4	1	<sup>6)</sup>	DS EN 27888

### Sensorisk undersøgelse

Parameter	Resultat	Metode
Farve (Feltmåling)	<b>Ingen</b>	DS EN ISO 7887
Klarhed (Feltmåling)	<b>Klar</b>	visuelt
Lugt (Feltmåling)	<b>Ingen lugt</b>	DEV B1/2

### Anion

Anion	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Chlorid (Cl)	mg/l	<b>36</b>	0,33	1	250	DIN ISO 15923-1
Fluorid (F)	mg/l	<b>0,15</b>	0,017	0,05	1,5	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	<b>1,0</b>	0,167	0,5	50	DIN ISO 15923-1
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<b>&lt;0,005 (+)</b>	0,001	0,005	0,1	DIN ISO 15923-1

### Kation

Kation	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<b>&lt;0,020 (+)</b>	0,005	0,02	0,05	DIN ISO 15923-1

### Parametre summariske

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
NVOC	mg/l	<b>2,0</b>	0,167	0,5	4	DS EN 1484

### Uorganiske sporstoffer

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Jern	mg/l	<b>0,026</b>	0,003	0,01	0,2	DS EN ISO 17294-2
Mangan	mg/l	<b>&lt;0,002 (LOD)</b>	0,002	0,005	0,05	DS EN ISO 17294-2

### Mikrobiologisk undersøgelse

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	<b>0</b>		0	200	EN ISO 6222:1999
Kimtal ved 37°C	CFU/1ml	<b>0</b>		0	20	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.

# AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH

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

Dato 01.03.2016  
Kundenr. 20082456

## ANALYSERAPPORT 1765021 - 837732

Symbolet "<...(LOD)" eller i.d. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan detekteres, da det ligger under detektionsgrænsen.

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

## Vandet overholder kvalitetskravene i BEK nr 1310 af 25/11/2015



AGROLAB Umwelt Kiel Marlene Christensen, Tlf. /78775453

### Kundeservice drikkevand

Testens begyndelse: 25.02.2016

Testens afslutning: 01.03.2016

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.