

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

KERTEMINDE FORSYNING - VAND A/S  
Kohaven 12  
5300 Kerteminde  
DÄNEMARK

Dato 29.10.2017  
Kundenr. 10046539

## ANALYSERAPPORT 1849756 - 334691

Ordre **1849756 Munkebo Vandværk - Ledningsnet - B**  
 Analyse nr. **334691 Drikkevand Danmark**  
 Projekt **5450 Munkebo Vandværk, EAN nr. 5790001794712**  
 Prøvens ankomst **25.10.2017**  
 Prøvetagning **25.10.2017 11:55**  
 Prøvetager **AL-North Heidi Rossander**  
 Kunde-prøvebetegnelse **30518690**  
 Formål **Drikkevandskontrol, ledningsnet**  
 Omfang **Begrænset**  
 Udtagningssted **Munkebo/Drigstrup - Ledningsnet**  
 . **Nørrevænget 1, Badeværelse**  
 Gade **Nørrevænget 1**  
 Postnummer/Sted **5330 Munkebo**  
 Anlægs-ID **167849**

Enhed Resultat Påvisningsgrænse Kvantificeringsgr. Grænseværdi BEK Metode

### Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
pH-værdi (feltmåling)		<b>7,54</b>		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	<b>14,6</b>		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	<b>77</b>	0,4	1	<sup>6)</sup>	DS EN 27888
Turbiditet (Laboratorium)	FTU	<b>0,06</b>		0,05	1	DS/EN ISO 7027 (M036)

### Sensorisk undersøgelse

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

### Anion

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<b>&lt;0,001 (LOD)</b>	0,001	0,005	0,1	DIN EN ISO 15923-1 (M008)

### Uorganiske sporstoffer

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
Jern	mg/l	<b>0,009 (x)</b>	0,003	0,01	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) mod.

### Gasser

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
Fri oxygen (O <sub>2</sub> ) (feltmåling)	mg/l	<b>8,8</b>	0,07	0,2	5 <sup>8)</sup>	DS EN 25814

### Mikrobiologisk undersøgelse

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	<b>3</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	ISO 9308-2
Coliforme bakterier	CFU/100ml	<b>0</b>		0	0	ISO 9308-2

Symboler "<...(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 29.10.2017  
Kundenr. 10046539

## ANALYSERAPPORT 1849756 - 334691

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

#### Bemærkninger

Fordelingsliste: mrn@kertemindforsyning.dk, jo@kertemindforsyning.dk, natur-miljo@kerteminde.dk

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

Testens begyndelse: 26.10.2017 07:39

Testens afslutning: 29.10.2017 09:29

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.



**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 " \* " .