

**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 1849754 - 334692

Ordre	1849754 Kerteminde Vandværk - Ledningsnet - B
Analyse nr.	334692 Drikkevand Danmark
Projekt	5445 Kerteminde Vandværk - EAN nr. 5790001794712
Prøvens ankomst	25.10.2017
Prøvetagning	25.10.2017 11:15
Prøvetager	AL-North Heidi Rossander
Kunde-prøvebetegnelse	30518680
Formål	Drikkevandskontrol, ledningsnet
Omfang	Begrænset
Udtagningssted	Kerteminde Vandværk, Ledningsnet
	Frokost stue, Langedgade 115A
Gade	Langedgade 115A
Postnummer/Sted	5300 Kerteminde
Anlægs-ID	81532

Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
-------	----------	-----------------------	-------------------------	----------------------	--------

### Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
pH-værdi (feltmåling)		7,64		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	98	0,4	1	<sup>6)</sup>	DS EN 27888
Turbiditet (Laboratorium)	FTU	0,17		0,05	1	DS/EN ISO 7027 (M036)

### Sensorisk undersøgelse

Farve (Feltmåling)		Ingen				DS EN ISO 7887
Lugt (Feltmåling)		Ingen lugt				DEV B1/2
Smag (Feltmåling)		Ingen				DEV B1/2

### Anion

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

### Uorganiske sporstoffer

Jern	mg/l	0,060	0,003	0,01	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) mod.
------	------	-------	-------	------	-----	--------------------------------

### Gasser

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

### Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	5		0	200	EN ISO 6222:1999
Kimtal ved 37°C	CFU/1ml	0		0	20	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 "<...(LOD)" eller i.d. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan detekteres, da det ligger under detektionsgrænsen.

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

Side 1 af 2

Dato 29.10.2017  
Kundenr. 10046539

## ANALYSERAPPORT 1849754 - 334692

### 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 07:40

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.

C. Naujeck

**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 " \* " .