

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

Langeskov Vandværk  
Nyborgvej 22  
5550 Langeskov  
DÄNEMARK

Dato 24.06.2018

Kundenr. 20095954

## ANALYSERAPPORT 1886318 - 462421

Ordre **1886318 Langeskov Vandværk - Ledningsnet**  
 Analyse nr. **462421 Drikkevand Danmark**  
 Prøvens ankomst **20.06.2018**  
 Prøvetagning **20.06.2018 10:33**  
 Prøvetager **AL-North Heidi Rossander**  
 Kunde-prøvebetegnelse **30607440**  
 Formål **Flushprøve (Ledningsnetprøve)**  
 Omfang **Gruppe A-Parameter**  
 Udtagningssted **Langeskov Vandværk - Ledningsnet**  
**Industrivej 12-20 - Kantine**  
 Gade **Industrivej 12-20**  
 Postnummer/Sted **5550 Langeskov**  
 Anlægs-ID **156808**

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 (feltmåling)		7,54		2	7-8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	18,7		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm	710		10		DS EN 27888
Turbiditet (Laboratorium)	FNU	0,29		0,05	1	DS/EN ISO 7027 (M036)
Farvetal-Pt	mg/l	<2,0 (+)	1	2	15	DS EN ISO 7887

### Sensorisk undersøgelse

Parameter	Resultat	Metode
Lugt (Feltmåling)	Ingen lugt	DEV B1/2
Smag (Feltmåling)	Ingen	DEV B1/2

### Uorganiske sporstoffer

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
Jern	µg/l	41,2	3	10	200	DIN EN ISO 17294-2 (M014, M015, M049)

### Mikrobiologisk undersøgelse

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	18		0	200	EN ISO 6222:1999
E. coli	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1
Coliforme bakterier	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1

Symbolet "<... (+)" 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

Parametrene beskrevet i dette dokument er akkrediteret iht: ISO/IEC 17025:2005. Udelukkende ikke akkrediterede parametre er markeret med " \* " .

Dato 24.06.2018  
Kundenr. 20095954

## ANALYSERAPPORT 1886318 - 462421

Testens begyndelse: 21.06.2018

Testens afslutning: 24.06.2018

Testresultaterne gælder udelukkende for testens genstande. Ved prøver af ukendt oprindelse er en plausibilitetskontrol kun mulig under visse forudsætninger. 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 " \* " .