

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

LANGELAND VAND APS  
Nørrebro 207 A  
5900 Rudkøbing  
DÅNEMARK

Dato 22.06.2017  
Kundenr. 10046173

## ANALYSERAPPORT 1826201 - 251578

Ordre **1826201 Hou Plantage - ledningsnet - B**  
 Analyse nr. **251578 Drikkevand Danmark**  
 Projekt **3183 Tranekær Trykforøger - Edoc Købsordrenr. 34007-2110, EAN nr. 5790001898120**  
 Prøvens ankomst **14.06.2017**  
 Prøvetagning **14.06.2017 09:35**  
 Prøvetager **AL-North Heidi Rossander**  
 Kunde-prøvebetegnelse **30401870**  
 Formål **Drikkevandskontrol, ledningsnet**  
 Omfang **Begrænset**  
 Udtagningssted **Hou Plantage, ledningsnet**  
 . **Hovuej 103, Off. toilet**  
 Gade **Houvej 103**  
 Postnummer/Sted **5932 Humble**  
 Anlægs-ID **82784**

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

### Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
pH-værdi (feltmåling)		7,47		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	15,2		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	97	0,4	1	<sup>6)</sup>	DS EN 27888

### Sensorisk undersøgelse

Parameter	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Farve (Feltmåling)	Ingen				DS EN ISO 7887
Klarhed (Feltmåling)	Klar				visuelt
Lugt (Feltmåling)	Ingen lugt				DEV B1/2
Smag (Feltmåling)	Ingen				DEV B1/2

### Uorganiske sporstoffer

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Jern	mg/l	<0,003 (LOD)	0,003	0,01	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) mod.

### Gasser

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Fri oxygen (O <sub>2</sub> ) (feltmåling)	mg/l	7,9	0,07	0,2	5 <sup>8)</sup>	DS EN 25814

### Mikrobiologisk undersøgelse

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	3		0	200	EN ISO 6222:1999
E. coli	CFU/100ml	0		0	0	ISO 9308-2
Coliforme bakterier	CFU/100ml	0		0	0	ISO 9308-2

Symboler "<...(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.**

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

Dato 22.06.2017  
Kundenr. 10046173

## ANALYSERAPPORT 1826201 - 251578

### Bemærkninger

Fordelingsliste: post@langeland-forsyning.dk, blp@langeland-forsyning.dk, tha@langeland-forsyning.dk, gini@langelandkommune.dk, hbc@langeland-forsyning.dk, infra@langelandkommune.dk

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

Testens begyndelse: 15.06.2017 07:51

Testens afslutning: 18.06.2017 11:49

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. 0431/22138-528**  
**Kundeservice drikkevand**

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