



LUFA - ITL Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

LANGELAND VAND APS  
 VÅGEBJERGVEJ 5B  
 5932 HUMBLE  
 DÅNEMARK

Dato 06.03.2012  
 Kundenr. 10046173  
 Side 1 af 2

## ANALYSERAPPORT (KOPI)

### Ordrenr. 935874

Analyse nr. **861004 Drikkevand**  
 Ordre **Hesselbjerg - Begrænset kontrol - Edoc Købsordrenr. 34004 - 2021**  
 Projekt **3180 Hesselbjerg - Edoc Købsordrenr. 34004**  
 Prøvens ankomst **01.03.2012**  
 Prøvetagning **01.03.2012 11:00:00**  
 Prøvetager **AL-North Heidi Rossander**  
 Kunde-prøvebetegnelse **30068280**  
 Formål **Drikkevandskontrol, ledningsnet**  
 Omfang **Begrænset**  
 Udtagningssted **Hesselbjerg, Ledningsnet**  
 . **Ristingevej 132, Havnen, toiletbygning**  
 Gade **Ristingevej**  
 Anlægs-ID **82590**

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
<b>Fysisk-kemisk Parameter</b>						
pH-værdi (Feltmåling)		<b>7,54</b>		0,1	7 - 8,5	DIN 38404-C5
Temperatur (Feltmåling)	°C	<b>5,7</b>		0		DIN 38404-C4
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	<b>80</b>	0,4	1	<sup>6)</sup>	DS/EN 27888 C8

### Sensorisk undersøgelse

Farve (Feltmåling)		<b>Ingen</b>				DS/EN ISO 7887
Klarhed (Feltmåling)		<b>Klar</b>				visuel
Lugt (Feltmåling)		<b>Ingen lugt</b>				DEV B1/B2
Smag (Feltmåling)		<b>Ingen</b>				DEV B1/B2

### Uorganiske sporstoffer

Jern	mg/l	<b>&lt;0,010 (+)</b>	0,003	0,01	0,2	DS/EN ISO 11885
------	------	----------------------	-------	------	-----	-----------------

### Gasser

Fri oxygen (O2) (feltmåling)	mg/l	<b>7,1</b>	0,07	0,2	5 <sup>8)</sup>	DS/EN 25814
------------------------------	------	------------	------	-----	-----------------	-------------

### Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	<b>0</b>		0	200	DS/EN 6222
Kimtal ved 37°C	CFU/1ml	<b>0</b>		0	20	DS/EN 6222
E. coli	CFU/100ml	<b>0</b>		0	0	Colilert Quanti-Tray
Coliforme bakt.	CFU/100ml	<b>0</b>		0	0	Colilert Quanti-Tray

6) Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m.

8) Minimumskrav

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



Dato 06.03.2012  
Kundenr. 10046173  
Side 2 af 2

Ordrenr. 935874 Analyse nr. 861004

**Vandet overholder kvalitetskravene i BEK Nr. 1024 af 31/10/2011.**

LUFA - ITL Herr Dr. Holst, Tlf. +49431/1228-200  
el. kontoret i Tommerup, Sabine Nørgaard 7877 5451  
Kundeservice drikkevand

**Denne elektronisk overførte rapport er kontrolleret og godkendt. Rapporten svarer til kravene i ISO/IEC 17025:2005 og er uden underskrift gældende**

**Fordelingsliste**

LANGELAND VAND APS, Benny Lai Pedersen

Testens begyndelse: 02.03.12

Testens afslutning: 06.03.12

*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.*