

# LUFA-ITL GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
Fax: +49(0431)1228-498  
eMail: zentrale@lufa-itl.de www.agrolab.de

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

DALBY VANDVÆRK  
MOSEGÅRDSVEJ 15  
5380 DALBY  
DÄNEMARK

Dato 10.10.2014  
Kundenr. 10047636

## ANALYSERAPPORT 1244476 - 221814

Ordre **1244476 Dalby Vandværk**  
Analyse nr. **221814 Drikkevand**  
Prøvens ankomst **06.10.2014**  
Prøvetagning **06.10.2014 11:50**  
Prøvetager **AL-North Pia Rosendahl Larsen**  
Kunde-prøvebetegnelse **30108300**  
Formål **Drikkevandskontrol, ledningsnet**  
Omfang **Begrænset**  
Udtagningssted **Dalby Vandværk, Ledningsnet**  
Dalby Bygade 5, Teknikrum  
Gade **Bygade 5**  
Postnummer/Sted **Dalby**  
Anlægs-ID **81543**

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

### Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgrænse	Grænseværdi	Metode
pH-værdi (Feltmåling)		<b>7,61</b>	0	2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	<b>17,4</b>		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	<b>80</b>	0,4	1	<sup>6)</sup>	DS EN 27888

### Sensorisk undersøgelse

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

### Uorganiske sporstoffer

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgrænse	Grænseværdi	Metode
Jern	mg/l	<b>0,010 (x)</b>	0,003	0,01	0,2	DS EN ISO 17294-2

### Gasser

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

### Mikrobiologisk undersøgelse

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgrænse	Grænseværdi	Metode
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	<b>1</b>		0	200	EN ISO 6222:1999
E. coli	CFU/100ml	<b>0</b>		0	0	DIN EN ISO 9308-1
Coliforme bakt.	CFU/100ml	<b>0</b>		0	0	DIN EN ISO 9308-1

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

8) Minimumskrav

Krydset "(x)" i resultatspalten betyder at indholdet af det pågældende stof er imellem påvisningsgrænsen og kvantificeringsgrænsen.

**Vandet overholder kvalitetskravene i BEK Nr. 292 af 26/03/2014**

## LUFA-ITL GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
Fax: +49(0431)1228-498  
eMail: zentrale@lufa-itl.de www.agrolab.de



Dato 10.10.2014  
Kundenr. 10047636

### ANALYSERAPPORT 1244476 - 221814

#### LUFA - ITL Mia Nielsen, Tlf. /78775453 Kundeservice drikkevand

Testens begyndelse: 06.10.2014  
Testens afslutning: 10.10.2014

*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.*