

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

DALBY VANDVÆRK
MOSEGÅRDSVEJ 15
5380 DALBY
DÄNEMARK

Dato 16.08.2013
Kundenr. 10047636
Side 1 af 2

ANALYSERAPPORT 1045708 - 534289

Ordre **1045708 Dalby Vandværk**
Analyse nr. **534289 Drikkevand**
Prøvens ankomst **12.08.2013**
Prøvetagning **12.08.2013 11:32**
Prøvetager **AL-North Pia Rosendahl Larsen**
Kunde-prøvebetegnelse **30193830**
Formål **Drikkevandskontrol, ledningsnet**
Omfang **(01+08) Begrænset kontrol + sporstofkontrol**
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 BEK	Metode
pH-værdi (Feltmåling)		7,46		0,1	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	21,6		0		DIN 38404-C4
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	76	0,4	1	⁶⁾	DS/EN 27888 C8

Sensorisk undersøgelse

Parameter	Resultat	Metode
Farve (Feltmåling)	Ingen	DS/EN ISO 7887
Klarhed (Feltmåling)	Klar	visuel
Lugt (Feltmåling)	Ingen lugt	DEV B1/B2
Smag (Feltmåling)	Ingen	DEV B1/B2

Uorganiske sporstoffer

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgrænse	Grænseværdi BEK	Metode
Arsen	µg/l	0,4 (x)	0,1	0,4	5	DS EN ISO 17294-2
Bor	µg/l	130	3,3	10	1000	DS/ISO 17294-2
Jern	mg/l	0,006 (x)	0,003	0,01	0,2	DS/ISO 17294-2
Nikkel	µg/l	0,2 (x)	0,1	0,4	20	DS EN ISO 17294-2
Cobolt	µg/l	<2,00		2		DS/ISO 17294-2

Gasser

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgrænse	Grænseværdi BEK	Metode
Fri oxygen (O ₂) (feltmåling)	mg/l	7,3	0,07	0,2	5 ⁸⁾	DS/EN 25814

Mikrobiologisk undersøgelse

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

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

8) Minimumskrav

LUFA-ITL GmbH

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

Dato 16.08.2013
Kundenr. 10047636
Side 2 af 2

ANALYSERAPPORT 1045708 - 534289

Symbolet "<" eller i.k. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan kvantificeres, da det ligger under kvantificeringsgrænsen

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

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

LUFA - ITL Sabine Nørgaard, Tlf. /78775451

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

Fordelingsliste

DALBY VANDVÆRK

Testens begyndelse: 12.08.13

Testens afslutning: 16.08.13

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.