

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
DÅNEMARK

Dato 21.11.2013
Kundenr. 10047636
Side 1 af 2

ANALYSERAPPORT 1045713 - 645880

Ordre **1045713 Dalby Vandværk**
Analyse nr. **645880 Drikkevand**
Prøvens ankomst **13.11.2013**
Prøvetagning **13.11.2013 12:18**
Prøvetager **AL-North Pia Rosendahl Larsen**
Kunde-prøvebetegnelse **30193870**
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	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
pH-værdi (Feltmåling)		7,54		0,1	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	11,9		0		DIN 38404-C4
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	69	0,4	1	⁶⁾	DS/EN 27888 C8

Sensorisk undersøgelse

Parameter	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	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	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Jern	mg/l	0,009 (x)	0,003	0,01	0,2	DS/ISO 17294-2

Gasser

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

Mikrobiologisk undersøgelse

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi 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

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.

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

Dato 21.11.2013
Kundenr. 10047636
Side 2 af 2

ANALYSERAPPORT 1045713 - 645880

LUFA - ITL Sabine Nørgaard, Tlf. /78775451
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

DALBY VANDVÆRK

Testens begyndelse: 13.11.2013

Testens afslutning: 21.11.2013

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.

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

DALBY VANDVÆRK
MOSEGÅRDSVEJ 15
5380 DALBY
DÅNEMARK

Dato 21.11.2013
Kundenr. 10047636
Side 1 af 2

ANALYSERAPPORT 1045713 - 645881

Ordre **1045713 Dalby Vandværk**
Analyse nr. **645881 Drikkevand**
Prøvens ankomst **13.11.2013**
Prøvetagning **13.11.2013 12:01**
Prøvetager **AL-North Pia Rosendahl Larsen**
Kunde-prøvebetegnelse **30193880**
Formål **Drikkevandskontrol, vandværk**
Omfang **Normal**
Udtagningssted **Dalby Vandværk**
. **Afgang vandværk**
Gade **Mosegårdsvej 15**
Postnummer/Sted **5380 Dalby**
Anlægs-ID **81543**

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

Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
pH-værdi (Feltmåling)		7,68		0,1	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	10,0		0		DIN 38404-C4
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	73	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

Anion

Anion	mg/l	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Chlorid (Cl)		38	0,33	1	250	DS EN ISO 15682
Fluorid (F)		0,16	0,017	0,05	1,5	DIN 38405 D4
Nitrat (NO ₃)		5,1	0,167	0,5	50	DS/EN ISO 13395
Nitrit (NO ₂)		0,003 (x)	0,001	0,005	0,01 ⁵⁾	DIN EN 26777

Kation

Kation	mg/l	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Ammonium (NH ₄)		0,012 (x)	0,005	0,02	0,05	DS/EN ISO 11732

Parametre summariske

Parameter	mg/l	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
NVOC		2,9	0,167	0,5	4	DS/EN 1484

Uorganiske sporstoffer

Stof	mg/l	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Jern		0,014	0,003	0,01	0,1	DS/ISO 17294-2
Mangan		<0,002 (LOD)	0,002	0,005	0,02	DS/ISO 17294-2

Dato 21.11.2013
Kundenr. 10047636
Side 2 af 2

ANALYSERAPPORT 1045713 - 645881

Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Mikrobiologisk undersøgelse					
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	1	0	50	DS/EN 6222
Kimtal ved 37°C	CFU/1ml	1	0	5	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

5) Såfremt det kan dokumenteres, at kvalitetskravet ved indgang til ejendom er overholdt, kan der tillades højere værdi ved afgang fra vandværk, dog maksimalt værdien ved indgang til ejendom.

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

Symbolet "<...(LOD)" eller i.d. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan detekteres, da det ligger under detektionsgrænsen.

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
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

DALBY VANDVÆRK

Testens begyndelse: 13.11.2013

Testens afslutning: 21.11.2013

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.