



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

HEJSAGER VANDVÆRK V. NIS-JØRGEN DIDRICHSEN
 HEJSAGER STRANDVEJ 71
 6100 HADERSLEV
 DÅNEMARK

Dato 14.12.2011
 Kundenr. 10047272
 Side 1 af 2

ANALYSERAPPORT

Ordrenr. 839618

Analyse nr. **779471 Drikkevand**
 Ordre **Hejsager Vandværk - Normal kontrol**
 Prøvens ankomst **07.12.2011**
 Prøvetagning **07.12.2011 10:40**
 Prøvetager **AL-North Heidi Rossander**
 Kunde-prøvebetegnelse **30082000**
 Formål **Drikkevandskontrol, vandværk**
 Omfang **Normal**
 Udtagningssted **Hejsager Vandværk**
 . **Rentvandsafgang**
 Anlægs-ID **116321**

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Fysisk-kemisk Parameter						
pH-værdi (Feltmåling)		7,27		0,1	7 - 8,5	DIN 38404-C5
Temperatur (Feltmåling)	°C	9,3		0		DIN 38404-C4
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	mS/m	53	0,4	1	⁶⁾	DS/EN 27888 C8

Sensorisk undersøgelse

Farve (Feltmåling)		Ingen				DIN EN ISO 7887 C1
Klarhed (Feltmåling)		Klar				visuel
Lugt (Feltmåling)		Ingen lugt				DEV B1/B2

Anion

Chlorid (Cl)	mg/l	22	0,33	1	250	DS EN ISO 15682
Fluorid (F)	mg/l	0,27	0,017	0,05	1,5	DIN 38405 D4
Nitrat (NO ₃)	mg/l	1,9	0,167	0,5	50	DS/EN ISO 13395
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,007 (LOD)	0,007	0,02	0,01 ⁵⁾	DIN EN 26777

Kation

Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,02 (+)	0,005	0,02	0,05	DIN 38406-E5-1
-----------------------------	------	---------------------	-------	------	------	----------------

Parametre summariske

NVOC	mg/l	2,1	0,167	0,5	4	DIN EN 1484 H3
------	------	------------	-------	-----	---	----------------

Uorganiske sporstoffer

Jern	mg/l	<0,010 (+)	0,003	0,01	0,1	DIN EN ISO 11885 E22
Mangan	mg/l	<0,002 (LOD)	0,002	0,005	0,02	DIN EN ISO 11885 E22

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	1		0	50	DIN EN 6222 K5
Kimtal ved 37°C	CFU/1ml	0		0	5	DIN EN 6222 K5
E. coli	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1 K12
Coliforme bakt.	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1 K12



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

Dato 14.12.2011
Kundenr. 10047272
Side 2 af 2

Ordrenr. 839618 Analyse nr. 779471

- 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.

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

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

HEJSAGER VANDVÆRK V. NIS-JØRGEN DIDRICHSEN

Testens begyndelse: 08.12.11

Testens afslutning: 14.12.11

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.