



LUFA-ITL GmbH

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

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

HASMARK VANDVÆRK V. CHRISTIAN VANG
PETERSEN
BOMOSEN 4
HASMARK
5450 OTTERUP
DÄNEMARKDato 27.06.2011
Kundenr. 10047054
Side 1 af 2**ANALYSERAPPORT****Ordrenr. 829645**

Analyse nr.	606401 Drikkevand
Ordre	Hasmark Vandværk, ledningsnettet By - Begrænset kontrol
Prøvens ankomst	21.06.2011
Prøvetagning	21.06.2011
Prøvetager	Steffen Lang
Kunde-prøvebetegnelse	30055430
Prøvetagningstidspunkt	10:30
Formål	Drikkevandskontrol, ledningsnet
Omfang	Begrænset
Udtagningssted	Hasmark Vandværk - Ledningsnet
.	Bad/toilet, Hasmark Strand Camping
Gade	Strandvejen 205
Postnummer/Sted	DK-5450 Otterup
Anlægs-ID	83239

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

Sensorisk undersøgelse

Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Farve (Feltmåling)	Ingen				DIN EN ISO 7887 C1
Klarhed (Feltmåling)	Klar				visuel
Lugt (Feltmåling)	Ingen lugt				DEV B1/B2
Smag (Feltmåling)	Ingen				DEV B1/B2

Fysisk-kemisk Parameter

Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
pH-værdi (Feltmåling)	7,26		0,1	7 - 8,5	DIN 38404-C5
Temperatur (Feltmåling)	°C 12,4		0		DIN 38404-C4
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	mS/m 83	0,4	1	⁶⁾	DS/EN 27888 C8

Uorganiske sporstoffer

Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Jern	mg/l <0,010 (+)	0,003	0,01	0,2	DIN EN ISO 11885 E22

Gasser

Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Fri oxygen (O ₂) (feltmåling)	mg/l 6,9	0,07	0,2	5	DS/EN 25814

Mikrobiologisk undersøgelse

Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml 0		0	200	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

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

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

Vandet overholder kvalitetskravene i BEK Nr. 1449.



LUFA-ITL GmbH

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

Dato 27.06.2011
Kundenr. 10047054
Side 2 af 2

Ordrenr. 829645 Analyse nr. 606401

**LUFA - ITL Herr Dr. Holst, Tlf. +49431/1228-200
el. kontoret i Tommerup, K. Diedrichsen 6340 5205
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

HASMARK VANDVÆRK V. CHRISTIAN VANG PETERSEN

Testens begyndelse: 22.06.11

Testens afslutning: 27.06.11

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.