

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

MØRKHOLT VANDVÆRK
HAGENVEJ 106
7080 BØRKOP
DÅNEMARK

Dato 20.10.2015
Kundenr. 10047947

ANALYSERAPPORT 1496286 - 613888

Ordre **1496286 Mørkholt Vandværk**
Analyse nr. **613888 Drikkevand**
Prøvens ankomst **13.10.2015**
Prøvetagning **13.10.2015 12:14**
Prøvetaker **AL-North Pia Rosendahl Larsen**
Kunde-prøvebetegnelse **30226740**
Formål **Drikkevandskontrol, ledningsnet**
Omfang **Begrænset kontrol + sporstofkontrol**
Udtagningssted **Mørkholt Vandværk, Ledningsnet**
Gade **Køkken, Hagenvej 106**
Postnummer/Sted **Hagenvej 106**
Anlægs-ID **7080 Børkop**
74630

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Fysisk-kemisk Parameter						
pH-værdi (Feltmåling)		7,63		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	12,4		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	49	0,4	1	⁶⁾	DS EN 27888
Sensorisk undersøgelse						
Farve (Feltmåling)		Ingen				DS EN ISO 7887
Klarhed (Feltmåling)		Klar				visuelt
Lugt (Feltmåling)		Ingen lugt				DEV B1/2
Smag (Feltmåling)		Ingen				DEV B1/2
Uorganiske sporstoffer						
Arsen	µg/l	0,4 (x)	0,1	0,4	5	DS EN ISO 17294-2
Bor	µg/l	41	3,3	10	1000	DS EN ISO 17294-2
Jern	mg/l	0,025	0,003	0,01	0,2	DS EN ISO 17294-2
Nikkel	µg/l	1,8	0,1	0,4	20	DS EN ISO 17294-2
Cobolt	µg/l	<2,00		2		DS EN ISO 17294-2
Gasser						
Fri oxygen (O ₂) (feltmåling)	mg/l	8,3	0,07	0,2	5 ⁸⁾	DS EN 25814
Mikrobiologisk undersøgelse						
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	11		0	200	EN ISO 6222:1999
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

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.

Dato 20.10.2015
Kundenr. 10047947

ANALYSERAPPORT 1496286 - 613888

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

LUFA - ITL Dr. René Kuzora, Tlf. /78775453
Kundeservice drikkevand

Testens begyndelse: 13.10.2015

Testens afslutning: 17.10.2015

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.