

AGROLAB Umwelt Kiel Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

Mørkholt Vandværk
Hagenvej 106
7080 Børkop
DÄNEMARK

Dato 14.11.2017
Kundenr. 10047947

ANALYSERAPPORT 1859181 - 342477

Ordre **1859181 Mørkholt Vandværk - begrænset kontrol + sporstoffer**
 Analyse nr. **342477 Drikkevand Danmark**
 Projekt **4255 Mørkholt Vandværk Drikkevand**
 Prøvens ankomst **09.11.2017**
 Prøvetagning **09.11.2017 08:20**
 Prøvetager **AL-North Pia Rosendahl Larsen**
 Kunde-prøvebetegnelse **30506520**
 Formål **Drikkevandskontrol, ledningsnet**
 Omfang **Begrænset kontrol + sporstofkontrol**
 Udtagningssted **Mørkholt Vandværk, Ledningsnet**
Køkken, Hasselbakken 102
 Gade **Hasselbakken 102**
 Postnummer/Sted **7080 Børkop**
 Anlægs-ID **74630**

Enhed Resultat Påvisningsgrænse Kvantificeringsgr. Grænseværdi BEK Metode

Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
pH-værdi (feltmåling)		7,83		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	10,9		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	57	0,4	1	⁶⁾	DS EN 27888

Sensorisk undersøgelse

Parameter	Resultat	Metode
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

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
Jern	mg/l	0,015	0,003	0,01	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) mod.
Arsen	µg/l	0,199 (x)	0,03	0,4	5	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Bor	µg/l	57,5	3,3	10	1000	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Cobolt	µg/l	<2,00		2		DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Nikkel	µg/l	0,295 (x)	0,1	0,4	20	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)

Gasser

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
Fri oxygen (O ₂) (feltmåling)	mg/l	9,2	0,07	0,2	5 ⁸⁾	DS EN 25814

Mikrobiologisk undersøgelse

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	5		0	200	EN ISO 6222:1999
E. coli	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1
Coliforme bakterier	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1

Symbolen "<" 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.

Parametrene beskrevet i dette dokument er akkrediteret iht: ISO/IEC 17025:2005. Udelukkende ikke akkrediterede parametre er markeret med " * " .

Dato 14.11.2017
Kundenr. 10047947

ANALYSERAPPORT 1859181 - 342477

Vandet overholder kvalitetskravene i BEK nr 802 af 01/06/2016.

Prøvetagning er udført i henhold til: EN ISO 5667-5; EN ISO 19458

Testens begyndelse: 10.11.2017
Testens afslutning: 13.11.2017

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.

K. Hesseler

AGROLAB Umwelt Kiel Frau Hesseler, Tlf. 0431/22138-517
Kundeservice drikkevand

Parametrene beskrevet i dette dokument er akkrediteret iht: ISO/IEC 17025:2005. Udelukkende ikke akkrediterede parametre er markeret med " * " .