

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

Vandværket for Mesing By A.m.b.A.
Ny Stillingvej 19
Mesing
8660 Skanderborg
DÄNEMARK

Dato 21.07.2016
Kundenr. 10059368

ANALYSERAPPORT 1760377 - 886622

Ordre	1760377 Mesing Bys Vandværk - Begrænset kontrol + Uorganiske sporstoffer
Analyse nr.	886622 Drikkevand
Projekt	4289 Mesing Bys Vandværk Drikkevand
Prøvens ankomst	07.07.2016
Prøvetagning	07.07.2016 12:03
Prøvetager	AL-North Pia Rosendahl Larsen
Kunde-prøvebetegnelse	30314210
Formål	Drikkevandskontrol, ledningsnet
Omfang	Begrænset kontrol + sporstofkontrol
Udtagningssted	Mesing Bys Vandværk - Ledningsnet
.	Køkken, Bakkevænget 4
Gade	Bakkevænget 5
Postnummer/Sted	8660 Skanderborg
Anlægs-ID	78514

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Fysisk-kemisk Parameter						
pH-værdi (Feltmåling)		7,59		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	12,3		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	46	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	0,8	0,1	0,4	5	DS EN ISO 17294-2
Bor	µg/l	19	3,3	10	1000	DS EN ISO 17294-2
Jern	mg/l	0,008 (x)	0,003	0,01	0,2	DS EN ISO 17294-2
Nikkel	µg/l	0,2 (x)	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	8,2	0,07	0,2	5 ⁸⁾	DS EN 25814
Mikrobiologisk undersøgelse						
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

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

Dato 21.07.2016
Kundenr. 10059368

ANALYSERAPPORT 1760377 - 886622

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.

Vandet overholder kvalitetskravene i BEK nr 914 af 27/06/2016.

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

K. Hesseler

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

Testens begyndelse: 08.07.2016

Testens afslutning: 20.07.2016

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.