

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

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

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

Dato 26.11.2015
Kundenr. 10059368

ANALYSERAPPORT 1500107 - 805365

Ordre	1500107 Mesing Bys Vandværk
Analyse nr.	805365 Drikkevand
Prøvens ankomst	16.11.2015
Prøvetagning	16.11.2015 12:55
Prøvetaker	AL-North Pia Rosendahl Larsen
Kunde-prøvebetegnelse	30234360
Formål	Drikkevandskontrol, vandværk
Omfang	Normal kontrol + organisk mikroforurening
Udtagningssted	Mesing Bys Vandværk Rentvandsafgang
Gade	Gl. Stillingvej 9
Postnummer/Sted	8660 Skanderborg
Anlægs-ID	78514

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

Fysisk-kemisk Parameter

pH-værdi (Feltmåling)		7,41		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	9,1		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	50	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

Anion

Chlorid (Cl)	mg/l	20	0,33	1	250	DIN ISO 15923-1
Fluorid (F)	mg/l	0,20	0,017	0,05	1,5	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Nitrat (NO3)	mg/l	0,2 (x)	0,167	0,5	50	DIN ISO 15923-1
Nitrit (NO2)	mg/l	0,008	0,001	0,005	0,01 5)	DIN ISO 15923-1
Sulfat (SO4)	mg/l	56	0,33	1	250	DIN ISO 15923-1
Phosphor (P)	mg/l	0,02	0,007	0,02	0,15	DIN EN ISO 6878-7

Kation

Ammonium (NH4)	mg/l	<0,005 (LOD)	0,005	0,02	0,05	DIN ISO 15923-1
----------------	------	--------------	-------	------	------	-----------------

Parametre summariske

NVOC	mg/l	0,9	0,167	0,5	4	DS EN 1484
------	------	-----	-------	-----	---	------------

Uorganiske sporstoffer

Jern	mg/l	<0,003 (LOD)	0,003	0,01	0,1	DS EN ISO 17294-2
Mangan	mg/l	<0,002 (LOD)	0,002	0,005	0,02	DS EN ISO 17294-2

Halogenerede alifatiske kulbrinter

cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	<0,20 (LOD)	0,2	0,5		EN ISO 10301
----------------------	------	-------------	-----	-----	--	--------------