

Jyllinge Vandværk
Kometvej 61
4040 JyllingeAnalyserapport nr. 20210111/024
29. januar 2021
Blad 1 af 1Kopi til:
Jupiter (GEUS)

Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

DIREKTE UNDERSØGELSE			
Temperatur	8,9 °C	Prøvested:	Afgang, værk Smakkevej 12
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2021-01-06 Kl. 08:34
Smag*	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006
Farve*	Ingen		
Udseende*	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C pr.ml	1	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,1
Kimtal v. 37°C pr.ml	2		DS/EN6222:2000, MM005	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert18, MM001	0,06
<i>E. coli</i> pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert18, MM001	0,06

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
Farvetal Pt mg/l	3,5	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet FNU	0,15	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH pH	7,7	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C) mS/m	68,3	250	DS/EN27888:2003	2%
NVOC C mg/l	1,4	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium Ca ²⁺ mg/l	117	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium Mg ²⁺ mg/l	15,6	50	ICP-OES, M069	5%
Jern, total Fe mg/l	0,008	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan Mn mg/l	0,002	0.05	ICP-OES, M069	5%
Nitrat NO ₃ ⁻ mg/l	5,3	50	DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Hårdhed, total °dH	20	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbrinte* H ₂ S mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Metan CH ₄ mg/l	< 0,01		GC/FID	20 %
Nikkel Ni µg/l	0,68	20	ICP-OES, M069	5%
Ilt O ₂ mg/l	11		DS/EN 5814:2012, M022	5%
Ammonium+Ammoniak, NH ₄ mg/l	0,018	0,05	DS224:1975mod	15%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Ammonium er udført af ALS, akkr. 361, rapport nr. 3533/21, kopi kan rekvireres.
ICP og metan er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 403170 og 404413, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant