

Jyderup Østre Vandværk
Bryggervænget
4450 Jyderup

Analysereport nr. 20200512/003
12. maj 2020
Blad 1 af 1

Kopi til:
Jupiter (GEUS)



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

DIREKTE UNDERSØGELSE				
Temperatur	10,4	°C	Prøvested:	Afgang, værk Bryggervænget 5
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato:	2020-04-28 Kl. 12:05
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		4	200	DS/EN6222:2000	0,1
Kimtal v. 37°C	pr.ml		3		DS/EN6222:2000	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C	pr.100ml		< 1	i.m.	Colilert18	0,06
<i>E. coli</i>	pr.100ml		< 1	i.m.	Colilert18	0,06
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	5,6	15	DS/EN7887:2012	15%
Turbiditet		FNU	0,11	1	DS/EN7027:2016	5%
pH		pH	7,7	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	69,7	250	DS/EN27888:2003	2%
NVOC	C	mg/l	2,9	4	SM5310 Ed.2012	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	100	<200	ICP-OES	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	15	50	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,010	0.2	ICP-OES	10%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,002	0.05	ICP-OES	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	0,027	0.05	ISO 7150/1:1984	15%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	2,5	50	DS/EN10304:2009	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,003	0.01	DS/EN 26777:2003	6%
Hårdhed, total		°dH	17	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Metan	CH ₄	mg/l	< 0,01		GC/FID	10 %
Ilt	O ₂	mg/l	8,9		DS/EN 5814:2012	5%

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

Metan er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401,
rapport nr. 380769, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

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

Karin Spanggaard, EH, laborant