

I/S Uggeløse Vandværk
Uggeløse Bygade 21
3540 Lynge

Analyserapport nr. 20190718/001
18. juli 2019
Blad 1 af 2

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	9,9	°C	Prøvested:	Afgang, værk Uggeløse Bygade 21		
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato:	2019-07-04 Kl. 06:02		
Smag*	Normal		Prøvetager:	Laboratoriet	DS/ISO5667-5	
Farve*	Ingen					
Udseende*	Klar					
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	pr.ml		< 1	200	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C	pr.ml		1		DS/EN6222	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C	pr.100ml		< 1	i . m .	Colilert	0,06
<i>E. coli</i>	pr.100ml		< 1	i . m .	Colilert	0,06
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	8,2	15	DS/EN7887	15%
Turbiditet		FNU	0,22	1	DS/EN7027	5%
pH		pH	7,4	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	61,0	>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l	2,4	4	SM5310	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	100	<200	ICP-OES	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	7,8	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	0,047	0.05	ISO 7150/1	10%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	0,5	50	DS/EN10304	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,002	0.01	DS/EN 26777	6%
Hårdhed, total		°dH	15	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Metan	CH ₄	mg/l	< 0,01		GC/FID	10 %
Ilt	O ₂	mg/l	9,5		DS/EN 5814	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1068 af 23/08-2018.

Metan er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401,
rapport nr. 350572, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 974 af 27/06/2018)

Karin Spanggaard, EH, laborant

DRIFTSKONTROL (BILAG E)

I/S Uggeløse Vandværk
 Afgang, værk
 Uggeløse Bygade 21
 Prøvedato: 2019-07-04 Kl. 06:02

Analyserapport nr. 20190718/001
 18. juli 2019
 Blad 2 af 2

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
AROMATER		Ikke påvist			
Ethylbenzen	µg/l	< 0,02		GC/MS	20%
Benzen	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%
Toluen	µg/l	< 0,02		GC/MS	20%
Naphthalen	µg/l	< 0,02	2	GC/MS	20%
M+P-xylen	µg/l	< 0,02		GC/MS	20%
O-xylen	µg/l	< 0,02		GC/MS	20%
KLOREREDE OPLØSNINGSMIDLER		Ikke påvist			
Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	< 0,02	1	GC/MS, P&T	20%
Tetrachlormethan	µg/l	< 0,02	1	GC/MS, P&T	20%
Trichlorethen (Trichlorethylen)	µg/l	< 0,02	1	GC/MS, P&T	20%
Tetrachlorethen (Tetrachlorethylen)	µg/l	< 0,02	1	GC/MS, P&T	20%
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	< 0,02	1	GC/MS, P&T	20%
1,2-dichlorethan	µg/l	< 0,02	1	GC/MS, P&T	20%
Vinylchlorid	µg/l	< 0,02	0,3	GC/MS, P&T	20%
1,1-dichlorethylen	µg/l	< 0,02	1	GC/MS, P&T	20%
trans-1,2-dichlorethylen	µg/l	< 0,02	1	GC/MS, P&T	20%
cis-1,2-dichlorethylen	µg/l	< 0,02	1	GC/MS, P&T	20%
1,2-dibromethan	µg/l	< 0,003		GC/MS, P&T	20%
1,1-dichlorethan	µg/l	< 0,02	1	GC/MS, P&T	20%
Dichlormetan	µg/l	< 0,02	1	GC/MS, P&T	20%
1,1,2-Trichlorethan	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	
1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%
1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%
PESTICIDER		Ikke påvist			
Chlorothalonilamidsulfonsyre	µg/l	< 0,002	0,01	LC/MS/MS	30%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1068 af 23/08-2018.

Org. mikroforuren. er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 354542 og -5861, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 974 af 27/06/2018)



Karin Spanggaard, EH, laborant