

**DRIFTSKONTROL (BILAG E – KONTROLPARAMETRE VED
AFGANG FRA ET VANDINDVINDINGSANLÆG)**

MidtSjællands Vandforsyning A.m.b.a.
Byvejen 22 B, Østed
4320 Lejre

Analysereport nr. 20210909/002
9. september 2021
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				Prøvested: Afgang, værk Hovedvejen Prøvedato: 2021-08-24 Kl. 11:04 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006		
Temperatur	10,1	°C				
Lugt*	Ingen lugt					
Smag*	Normal					
Farve*	Ingen					
Udseende*	Klar					
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	pr.ml	1	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15	
Kimtal v. 37°C	pr.ml	3		DS/EN6222:2000, MM005	0,15	
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	3,6	15	DS/EN7887:2012, M035	15%	
Turbiditet	FNU	0,20	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	71,3	250	DS/EN27888:2003	2%	
NVOC	C mg/l	1,8	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%	
Calcium	Ca ²⁺ mg/l	44	<200	ICP-OES, M069	10%	
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l	25	50	ICP-OES, M069	5%	
Natrium	Na ⁺ mg/l	95	175	ICP-OES, M069	6%	
Kalium	K ⁺ mg/l	5,5	10	ICP-OES, M069	5%	
Jern, total	Fe mg/l	0,015	0,2	ICP-OES, M069	10%	
Mangan	Mn mg/l	< 0,001	0,05	ICP-OES, M069	5%	
Ammonium*	NH ₄ ⁺ mg/l	0,025	0,05	ISO 7150/1:1984, M004	15%	
Nitrat	NO ₃ ⁻ mg/l	2,5	50	DS/EN10304:2009, M008	5%	
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,001	0,01	DS/EN 26777:2003, M008	6%	
Hårdhed, total	°dH	12	5 - 30	Beregnet	3,5 %	
Ilt	O ₂ mg/l	9,5		DS/EN 5814:2012, M022	5%	

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 1770 af 28/11/2020)

Karin Spanggaard, EH, laborant

**DRIFTSKONTROL (BILAG E – KONTROLPARAMETRE VED
AFGANG FRA ET VANDINDVINDINGSANLÆG)**

DONSlab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Blokken 43

3460 Birkerød

tel.: 45 80 31 33

DANAK
Test Reg. nr. 48

MidtSjællands Vandforsyning A.m.b.a.

Afgang, værk

Hovedvejen

Prøvedato: 2021-08-24 Kl. 11:04

Analysereport nr. 20210909/002

9. september 2021

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		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	20%
Trichlorethen (Trichlorethylen)	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%
Tetrachlorethen (Tetrachlorethylen)	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%
1,2-dichlorethan	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%
Vinylchlorid	µg/l	< 0,02	0,3	GC/MS	20%
1,1-dichlorethylen	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%
trans-1,2-dichlorethylen	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%
cis-1,2-dichlorethylen	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%
Dichlormetan	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%
1,1,2-Trichlorethan	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%
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%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021.

Oplysninger om analysedata kan rekvireres.

**Org. mikroforuren. er udført af SGS, akkr.nr. 401,
rapport nr. 420028, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_p: Måleusikkerhed (se BEK nr 1770 af 28/11/2020)



Karin Spanggaard, EH, laborant

DONSlab
R. DONS' Vandanlytisk Laboratorium A/S
Blokken 43
3460 Birkerød
tlf.: 45 80 31 33

Analyserapport nr. 20211118/023
22. november 2021
Blad 1 af 4



DIREKTE UNDERSØGELSE		Prøvested: Afgang, værk Hovedvejen Prøvedato: 2021-08-24 Kl. 11:05 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006	
UNDERLEVERANDØR			
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE U_{rel}
ANDRE ORGANISKE STOFFER	Ikke påvist		
Trifluoreddikesyre, TFA* µg/l	< 0,05	9	LC/MS/MS 30%

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering
i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 1770 af 28/11/2020)

Kunde

Karin Spanggaard, *EH, laborant*

DONSlab
R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S
Blokken 43
3460 Birkered
tlf.: 45 80 31 33

 DANAK
Test Result nr. 43

Analyserapport nr. 20211118/023
22. november 2021
Blad 2 af 4

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021. Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering
i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r : Måleusikkerhed (se BEK nr 1770 af 28/11/2020)

Karin Spanggaard, *EH, laborant*

DONSlab
R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S
Blokken 43
3460 Birkerød
tlf.: 45 80 31 33

 DANAK
Test Resultat

Analyserapport nr. 20211118/023
22. november 2021
Blad 3 af 4

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021. Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Kinda

Karin Spanggaard, *EH, laborant*

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering
i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r : Måleusikkerhed (se BEK nr 1770 af 28/11/2020)

DONSlab
R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S
Blokken 43
3460 Birkerød
tlf.: 45 80 31 33

 DANAK
Test Reg. nr. 48

Analyserapport nr. 20211118/023
22. november 2021
Blad 4 af 4

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1110 af 30/05/2021. Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering
i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S : Måleusikkerhed (se BEK nr 1770 af 28/11/2020)

Karin Spanggaard, *EH, laborant*