

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

DONSlab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Blokken 43

3460 Birkerød

tlf.: 45 80 31 33

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

Analysereport nr. 20220915/040

20. september 2022

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				Prøvested: Afgang, værk Hovedvejen Prøvedato: 2022-08-22 Kl. 11:01 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006		
Temperatur		10,1	°C			
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	1		DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Coliforme bakterier		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	2,3	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet		FNU	0,13	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	71,0	250	DS/EN27888:2003	15%
NVOC		C mg/l	1,8	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium		Ca ²⁺ mg/l	46	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium		Mg ²⁺ mg/l	25	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total		Fe mg/l	0,011	0,2	ICP-OES, M069	10%
Mangan		Mn mg/l	0,001	0.05	ICP-OES, M069	5%
Ammonium*		NH ₄ ⁺ mg/l	< 0,02	0.05	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Nitrat		NO ₃ ⁻ mg/l	3,1	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	9,4		DS/EN 5814:2012, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 2361 af 26/11/2021.

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 2362 af 26/11/2021)

Karin Spanggaard, EH, laborant

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

Analyserapport nr. 20220915/041
26. september 2022
Blad 1 af 1

Kopi til:
Jupiter (GEUS)



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

DIREKTE UNDERSØGELSE					
Temperatur			10,2	°C	
			Prøvested: Afgang, værk Hovedvejen Prøvedato: 2022-08-25 Kl. 00:01 Prøvetager: Laboratoriet DS/EN ISO 19458:2006		
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	pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert18, MM001	0,06
<i>E. coli</i>	pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert18, MM001	0,06

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 2361 af 26/11/2021.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Opflg. på prøve af 2022-08-22 rapport nr. 20220915/040

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering
i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r : Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)

Kinder

Karin Spanggaard, *EH, laborant*