

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

**DONS**lab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Blokken 43

3460 Birkerød

tlf.: 45 80 31 33

**Mern Vandværk**  
v/ **Helge Christensen**  
**Slænevej 11**  
**4735 Mern**

Analysereport nr. 20221026/021

26. oktober 2022

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	11,0 °C	Prøvested:	Afgang, værk Gammel Præstøvej
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2022-10-11 Kl. 09:20
Smag*	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006
Farve*	Ingen		
Udseende*	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	S <sub>r</sub>
Kimtal v. 22°C	pr. ml	4	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 <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>
Farvetal	Pt mg/l	7,8	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet	FNU	0,24	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH	pH	7,4	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	62,9	250	DS/EN27888:2003	15%
NVOC	C mg/l	2,9	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca <sup>2+</sup> mg/l	94	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg <sup>2+</sup> mg/l	20	50	ICP-OES, M069	15%
Jern, total	Fe mg/l	0,012	0,2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn mg/l	0,011	0,05	ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	0,090 !	0,05	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	4,5	50	DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	0,028 !	0,01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Hårdhed, total	°dH	18	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Svovlbriente*	H <sub>2</sub> S mg/l	< 0,02		DS 278:1976, M030	15%
Metan	CH <sub>4</sub> mg/l	< 0,01		GC/FID	20 %
Strontium	Sr µg/l	21770		ICP-OES, M069	10%
Ilt	O <sub>2</sub> mg/l	7,4		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<sub>rel</sub> og S<sub>r</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)

Karin Spanggaard, EH, laborant

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

**DONSlab**

R. DONSlab Vandanalytisk Laboratorium A/S

Blokken 43

3460 Birkerød

tf: 45 80 31 33



Mern Vandværk  
Afgang, værk  
Gammel Præstøvej  
Prøvedato: 2022-10-11 Kl. 09:20

Analysereport nr. 20221026/021  
26. oktober 2022  
Blad 2 af 2

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE U <sub>rel</sub>
PESTICIDER		Ikke påvist		
1,2,4-Triazol	µg/l	< 0,01	0,10	LC/MS/MS 20%

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

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Metan og Pesticid er udført af ALS, akkr. 361,  
rapport nr. 232455/22, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>i</sub>: Målesikkerhed (se BEK nr 2362 af 26/11/2021)

Karin Spanggaard, EH, laborant