

**(02) NORMAL DRIKKEVANDSKONTROL****DONSlab**

R. DONSlab Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

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

Analysereport nr. 20160321/007  
 21. marts 2016  
 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 Mern Vandværk	
Temperatur	9,5 °C	Prøvedato:	2016-03-08 Kl. 11:58
Lugt	Ingen lugt	Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5
Smag	Normal		
Farve	Ingen		
Udseende	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S <sub>r</sub>
Kimtal v. 22°C pr.ml	3	50	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C pr.ml	< 1	5	DS/EN6222	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C pr.100ml	< 1	i.m.	SM9223, 20.ed.	0,06
<i>E. coli</i> pr.100ml	< 1	i.m.	SM9223, 20.ed.	0,06

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U <sub>rel</sub>
pH pH	7,6	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne mS/m	69,4	>30	DS/EN27888	2%
NVOC C mg/l	3,0	4	SM5310	5%
Jern, total Fe mg/l	0,010	0.1	ICP-OES	5%
Mangan Mn mg/l	< 0,002	0.02	ICP-OES	5%
Ammonium NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	< 0,02	0.05	ISO 7150/1	3%
Klorid Cl <sup>-</sup> mg/l	27	250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid F <sup>-</sup> mg/l	1,2	1.5	DS/EN10304	3%
Sulfat SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> mg/l	13	250	DS/EN10304	1.5%
Nitrat NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	4,6	50	DS/EN10304	2.5%
Nitrit NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	< 0,002	0.01	DS/EN 26777	1.5%
Fosfor, total P mg/l	< 0,01	0.15	DS292	5%
Ilt O <sub>2</sub> mg/l	9,2		DS/EN 5814	5%

1) Se BEK nr 1310 af 25/11/2015

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. 1903 af 29/12/2015)

Morten Due, civ. ing.