

**(03) UDVIDET DRIKKEVANDSKONTROL****DONS**lab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

**Mørkøv Vandværk  
v/ Peer Bue Olsen  
Rugvænget 5  
4440 Mørkøv**Analyserapport nr. 20160924/002  
24. september 2016  
Blad 1 af 2Kopi til:  
Jupiter (GEUS)  
Vandfællesskabet Nordvestsjælland

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

DIREKTE UNDERSØGELSE *		Prøvested: Afgang, værk Mørkøv Vandværk Prøvedato: 2016-09-13 Kl. 12:52 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5
Temperatur	9,6 °C	
Lugt	Ingen lugt	
Smag	Normal	
Farve	Ingen	
Udseende	Klar	

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	S <sub>r</sub>
Kimtal v. 22°C pr.ml	6	50	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C pr.ml	2	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 <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>
Se blad 2.				

1) Se BEK nr 802 af 01/06/2016

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U<sub>rel</sub> og S<sub>r</sub>: Målesikkerhed (se BEK nr. 1903 af 29/12/2015)

Morten Due, civ. ing.

**(03) UDVIDET DRIKKEVANDSKONTROL**

Mørkøv Vandværk  
 Afgang, værk  
 Mørkøv Vandværk  
 Prøvedato: 2016-09-13 Kl. 12:52

Analyserapport nr. 20160924/002  
 24. september 2016  
 Blad 2 af 2

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>	
Farvetal	Pt	mg/l	8,3	!	5	DS/EN7887	5%
Turbiditet		FTU	0,40	!	0.3	DS/EN27027	5%
pH		pH	7,7		7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne		mS/m	67,4		>30	DS/EN27888	2%
Inddampningsrest		mg/l	430		1500	DS204	5%
NVOC	C	mg/l	2,7		4	SM5310	5%
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	mg/l	100		<200	ICP-OES	5%
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	mg/l	15		50	ICP-OES	5%
Natrium	Na <sup>+</sup>	mg/l	28		175	ICP-OES	6%
Kalium	K <sup>+</sup>	mg/l	3,7		10	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,06		0.1	ICP-OES	5%
Mangan	Mn	mg/l	0,006		0.02	ICP-OES	5%
Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	0,035		0.05	ISO 7150/1	3%
Bicarbonat	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	398		>100	DS/EN9963-1	2%
Klorid	Cl <sup>-</sup>	mg/l	30		250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid	F <sup>-</sup>	mg/l	0,30		1.5	DS/EN10304	3%
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	7,1		250	DS/EN10304	1.5%
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1,8		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	0,020		0.15	DS292	5%
Aggressiv kuldioxid	CO <sub>2</sub>	mg/l	< 2		2	DS236	2%
Hårdhed, total		°dH	17		5 - 30	Beregnet	3,5 %
Ilt	O <sub>2</sub>	mg/l	10			DS/EN 5814	5%
Kiselsyre	SiO <sub>2</sub>	mg/l	26			SM4500-Si D	

1) Se BEK nr 802 af 01/06/2016

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.