

GRUPPE A-PARAMETRE

**Salvig Vandværk
 v/ Ole Frederiksen
 Akacievej 26
 2640 Hedehusene**

Analyserapport nr. 20181029/013
 1. november 2018
 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: Udv. hane Stengårdsvej 7	
Temperatur	14,0 °C	Prøvedato: 2018-10-23 Kl. 12:45	Prøvetager: Laboratoriet MST Manual for Prøvetagning ver. 4 2017
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	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C	pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert	0,06
<i>E. coli</i>	pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert	0,06

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	2,0	15	DS/EN7887	15%
Turbiditet		FNU	0,14	1	DS/EN7027	5%
pH		pH	7,7	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	62,7	30 - 250	DS/EN27888	2%
Jern, total	Fe	mg/l	0,024	0.2	DS225	4%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001	0.1	DS/EN 26777	6%
ltt	O ₂	mg/l	9,4		DS/EN 5814	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1068 af 23/08-2018.

Tegn forklaring:
 ! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.
 i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 974 af 27/06/2018)

Karin Spanggaard, EH, laborant

GRUPPE A-PARAMETRE M. UDSKYLNING

**Salvig Vandværk
 v/ Ole Frederiksen
 Akacievej 26
 2640 Hedehusene**

Analyserapport nr. 20181029/014
 1. november 2018
 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			
Temperatur	13,0 °C	Prøvested:	Udv. hane Stengårdsvej 7
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2018-10-23 Kl. 12:50
Smag*	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5
Farve*	Ingen		
Udseende*	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	pr.ml	5	200	DS/EN6222	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C	pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert	0,06
<i>E. coli</i>	pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert	0,06

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	4,2	15	DS/EN7887	15%
Turbiditet		FNU	0,46	1	DS/EN7027	5%
pH		pH	7,7	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	62,3	>30	DS/EN27888	2%
Jern, total	Fe	mg/l	0,066	0.2	DS225	4%
lt	O ₂	mg/l	10	> 5	DS/EN 5814	5%

--	--	--	--

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1068 af 23/08-2018.

Opflg. på prøve af 2018-10-23 rapport nr. 20181029/013

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.
 i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 974 af 27/06/2018)

Karin Spanggaard, EH, laborant

Salvig Vandværk
v/ Ole Frederiksen
Akacievej 26
2640 Hedehusene

Analyserapport nr. 20181101/003
19. november 2018
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	11,1	°C	Prøvested:	Afgang, værk Nørrestængevej 12		
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato:	2018-10-23 Kl. 12:30		
Smag*	Normal		Prøvetager:	Laboratoriet	DS/ISO5667-5	
Farve*	Ingen					
Udseende*	Klar					
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	pr.ml		4	200	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C	pr.ml		2		DS/EN6222	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C	pr.100ml		< 1	i.m.	Colilert	0,06
<i>E. coli</i>	pr.100ml		< 1	i.m.	Colilert	0,06
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	3,9	15	DS/EN7887	15%
Turbiditet		FNU	0,10	1	DS/EN7027	5%
pH		pH	7,6	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)		mS/m	62,7	>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l	1,8	4	SM5310	12%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	80	<200	ICP-OES	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	36	50	ICP-OES	5%
Jern, total	Fe	mg/l	< 0,01	0.2	ICP-OES	10%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,001	0.05	ICP-OES	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	< 0,02	0.05	ISO 7150/1	3%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	7,4	50	DS/EN10304	5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777	6%
Hårdhed, total		°dH	19	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Ilt	O ₂	mg/l	9,8		DS/EN 5814	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1068 af 23/08-2018.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 974 af 27/06/2018)

Karin Spanggaard, EH, laborant

