

Salvig Vandværk  
v/ Ole Frederiksen  
Akacievej 26  
2640 HedehuseneAnalyserapport nr. 20201013/011  
13. oktober 2020  
Blad 1 af 1Kopi til:  
Jupiter (GEUS)

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

DIREKTE UNDERSØGELSE			
Temperatur	16,6 °C	Prøvested:	Udv. hane Stengårdsvej 7
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2020-10-08 Kl. 09:50
Farve*	Gullig	Prøvetager:	Laboratoriet
Udseende*	Lidt uklar		MST Manual for Prøvetagning ver. 4 2017

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	S <sub>r</sub>
Kimtal v. 22°C pr.ml	29	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C pr.100ml	2 !	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	3,5	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet FNU	13 !	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH pH	7,6	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C) mS/m	64,5	250	DS/EN27888:2003	2%
Jern, total Fe mg/l	2,5 !	0,2	DS225:1939 mod.	10%
Nitrit NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	0,006	0,1	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Ilt O <sub>2</sub> mg/l	9,6		DS/EN 5814:2012, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.

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 1071 af 28/10/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant

Salvig Vandværk  
v/ Ole Frederiksen  
Akacievej 26  
2640 HedehuseneAnalyserapport nr. 20201013/012  
13. oktober 2020  
Blad 1 af 1Kopi til:  
Jupiter (GEUS)

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

DIREKTE UNDERSØGELSE			
Temperatur	14,1 °C	Prøvested:	Udv. hane Stengårdsvej 7
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2020-10-08 Kl. 09:57
Farve*	Let gullig	Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006
Udseende*	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	S <sub>r</sub>
Kimtal v. 22°C pr.ml	12	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C pr.100ml	3 !	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	11	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet FNU	1,5 !	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH pH	7,5	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C) mS/m	64,0	250	DS/EN27888:2003	2%
Jern, total Fe mg/l	0,35 !	0,2	DS225:1939 mod.	10%
Ilt O <sub>2</sub> mg/l	9,6		DS/EN 5814:2012, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.

Opflg. på prøve af 2020-10-08 rapport nr. 20201013/011

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 1071 af 28/10/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant

Salvig Vandværk  
v/ Ole Frederiksen  
Akacievej 26  
2640 HedehuseneAnalyserapport nr. 20201013/013  
9. november 2020  
Blad 1 af 1Kopi til:  
Jupiter (GEUS)

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

DIREKTE UNDERSØGELSE					
Temperatur		12,4 °C	Prøvested:	Afgang, værk Nørrestængevej 12	
Lugt*		Ingen lugt	Prøvedato:	2020-10-08 Kl. 09:33	
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	0,1
Kimtal v. 37°C	pr.ml	2		DS/EN6222:2000, MM005	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C	pr.100ml	2 !	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	3,0	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet	FNU	0,15	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH	pH	7,6	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	64,0	250	DS/EN27888:2003	2%
NVOC	C mg/l	1,7	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca <sup>2+</sup> mg/l	99	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg <sup>2+</sup> mg/l	29	50	ICP-OES, M069	5%
Jern, total	Fe mg/l	< 0,01	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn mg/l	< 0,001	0.05	ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	< 0,02	0.05	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	10	50	DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Hårdhed, total	°dH	21	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Ilt	O <sub>2</sub> mg/l	10		DS/EN 5814:2012, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.

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 1071 af 28/10/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant