

Bøsserup Vandværk a.m.b.a.
v/ Rudy Ploug
Bøsserup Huse 9
4500 Nykøbing S

Analyserapport nr. 20171026/008
 31. oktober 2017
 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	11,5 °C	Prøvested:	Afgang, værk Bøsserup Vandværk		
Lugt	Ingen lugt	Prøvedato:	2017-10-23 Kl. 10:16		
Smag	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet	DS/EN ISO 19458	
Farve	Ingen				
Udseende	Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	pr.ml	2	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.	Colilert	0,06
<i>E. coli</i>	pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert	0,06
UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER		Ikke påvist			
Chloridazon	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%
Desphenyl-Chloridazon	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%
methyl-desphenyl Chloridazon	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20%

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

Pesticider er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401, rapport nr. 308684, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 914 af 27/06/2016)



Morten Due, civ. ing.

(01) BEGRÆNSET DRIKKEVANDSKONTROL**DONSlab**

R. DONs' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

Bøsserup Vandværk a.m.b.a.
v/ Rudy Ploug
Bøsserup Huse 9
4500 Nykøbing S

Analysereport nr. 20171026/009
 26. oktober 2017
 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	12,6 °C	Prøvested:	Udv. hane Bakkevænget 22
Lugt	Ingen lugt	Prøvedato:	2017-10-23 Kl. 10:44
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	3	20	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}
pH	pH		7,7	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne	mS/m		79,7	>30	DS/EN27888	2%
Jern, total	Fe mg/l		0,075	0.20	DS225	4%
lIt	O ₂ mg/l		8,7	> 5	DS/EN 5814	5%

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

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 914 af 27/06/2016)

Karin Spanggaard, EH, laborant

MIKROBIOLOGISK KONTROL

DONSlab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29
Kr. Værløse
3500 Værløse
tlf.: 45 80 31 33

**Bøsserup Vandværk a.m.b.a.
v/ Rudy Ploug
Bøsserup Huse 9
4500 Nykøbing S**

Analyserapport nr. 20171026/008
26. oktober 2017
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 Bøsserup Vandværk	
Temperatur	11,5 °C	Prøvedato:	2017-10-23 Kl. 10:16
Lugt	Ingen lugt	Prøvetager:	Laboratoriet DS/EN ISO 19458
Smag	Normal		
Farve	Ingen		
Udseende	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C pr.ml	2	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.	Colilert	0,06
<i>E. coli</i> pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert	0,06

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

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 914 af 27/06/2016)

Karin Spanggaard, EH, laborant

**BAKTERIOLOGISK
DRIKKEVANDSKONTROL**



Bøsserup Vandværk

4500 Nykøbing Sj.

Att: Rudy Ploug

Analyserapport 170926-7

28. september 2017

Blad 1 af 1



Prøvetager: Laboratoriet (DS/ISO5667-5)

RESULTAT:

Prøvested:	Dato	Kl.	Temp. °C	Coliforme# pr. 100 ml	Kimtal 37 pr. ml	Kimtal 22 pr. ml
Rentvand, værk	25-09-17	10:17	12,0	2 !	2	4
Bøsserup Mark 34	25-09-17	14:35	14,0	< 1	2	4

Metode: Colilert DS/EN6222 DS/EN6222

Vandkvalitetskrav iflg. BEK. 802

Vandværk: i.m. 5 50
Ledningsnet: i.m. 20 200

Der er ikke påvist *E. coli*.

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt.

Morten Due, *civ.ing.*

Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve.
Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget.
Oplysninger om usikkerhed kan rekvireres.
Tegnforklaring < mindre end > større end. i.m. ikke målelig.

MIKROBIOLOGISK KONTROL

Bøsserup Vandværk a.m.b.a.
 v/ Rudy Ploug
 Bøsserup Huse 9
 4500 Nykøbing S

Analyserapport nr. 20170914/026K
 14. september 2017
 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	12,8 °C	Prøvested:	Afgang, værk Bøsserup VV
Lugt	Ingen lugt	Prøvedato:	2017-09-11 Kl. 12:30
Farve	Ingen	Prøvetager:	Laboratoriet DS/EN ISO 19458
Udseende	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Coliforme bakterier v. 37°C	pr.100ml 5 !	i.m.	SM9223, 20.ed.	0,06
<i>E. coli</i>	pr.100ml < 1	i.m.	SM9223, 20.ed.	0,06

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

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.
 i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 914 af 27/06/2016)

Karin Spanggaard, EH, laborant

DRIFTSKONTROL

Bøsserup Vandværk a.m.b.a.
 v/ Rudy Ploug
 Bøsserup Huse 9
 4500 Nykøbing S

Analysereport nr. 20170815/004
 28. august 2017
 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	15,5 °C	Prøvested:	Køkken Bøsserup Mark 34
Lugt	Ingen lugt	Prøvedato:	2017-08-07 Kl. 11:03
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	2	200	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 _{rel}
pH pH	7,8	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne mS/m	77,7	>30	DS/EN27888	2%
Jern, total Fe mg/l	< 0,01	0,2	ICP-OES	5%
Mangan Mn mg/l	< 0,001	0,05	ICP-OES	5%
Ammonium NH ₄ ⁺ mg/l	0,061 !	0,05	ISO 7150/1	3%
Nitrit NO ₂ ⁻ mg/l	< 0,002	0,1	DS/EN 26777	1,5%
Ilt O ₂ mg/l	9,5	> 5	DS/EN 5814	5%

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

Tegn forklaring:
 ! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.
 i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 914 af 27/06/2016)


 Morten Due, civ. ing.

DRIFTSKONTROL

DONSlab

R. DONs' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29
Kr. Værløse
3500 Værløse
tlf.: 45 80 31 33

**Bøsserup Vandværk a.m.b.a.
v/ Rudy Ploug
Bøsserup Huse 9
4500 Nykøbing S**

Analyserapport nr. 20170815/003
28. august 2017
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 Bøsserup Vandværk	
Temperatur	12,1	°C	Prøvedato:	2017-08-07 Kl. 10:38
Lugt	Ingen lugt		Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5
Smag	Normal			
Farve	Ingen			
Udseende	Klar			

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C pr.ml	1	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 _{rel}
pH pH	7,9	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne mS/m	78,4	>30	DS/EN27888	2%
Jern, total Fe mg/l	0,023	0.1	ICP-OES	5%
Mangan Mn mg/l	< 0,001	0.02	ICP-OES	5%
Ammonium NH ₄ ⁺ mg/l	0,17 !	0.05	ISO 7150/1	3%
Nitrit NO ₂ ⁻ mg/l	0,003	0.01	DS/EN 26777	1.5%
Ilt O ₂ mg/l	10		DS/EN 5814	5%

--	--	--	--

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

Tegn forklaring:
! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.
i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 914 af 27/06/2016)

Morten Due, civ. ing.