



**DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ  
A JUDEȚULUI CARAȘ-SEVERIN**

Reșița-320076 ; Str.Spitalului nr.36  
**www.asp-caras.ro**  
 Telefon :0255/214091;0255/211402 ;0771790490; 0771790496  
 Fax : 0255/224691 ; 0255/211402  
 E-mail: **dspcs@asp-caras.ro** cod operator 711



**RAPORT DE INCERCARE APA**

Nr..167

Ziua..05..Luna..03..An...2019.....

Apa analizata – PLECARE – PUT FORAT -APA TRATATA CU HIPOCLORIT

Beneficiar : COMUNA OBREJA

Adresa: OBREJA, NR. 164

Locatia sursei : BAZIN IAZ

Proba recoltata de: GHEORGHEVICI NICOLAE ALIN, la data: 05.03.2019,ora: 08:30

Proba transportata la 2-8°C.....DA...

Data/ora receptiei: 05.03.2019 / 11:00

Data/ora punerii in lucru: 05.03.2019 / 11:15

Monitorizare audit	Contra cost	Tematica M.S.	Monitorizare operationala X
--------------------	-------------	---------------	-----------------------------

**REZULTAT EXAMEN MICROBIOLOGIC:**

Parametrii analizati	Unitate de masura	Metoda de analiza	Rezultat	Valori normal admise Lege 458/2002 Republicata in 2011
Nr.total colonii la 37 °C	UFC/ml	SR EN ISO 6222/2004 PS-LM-13	0	Nici o modificare anormala
Nr.total colonii la 22 °C	UFC/ml	SR EN ISO 6222/2004 PS-LM-13	0	Nici o modificare anormala
Bacterii coliforme	UFC/100ml	SR EN ISO 9308-1/2015 PS-LM-10	0	0
Escherichia Coli	UFC/100ml	SR EN ISO 9308-1/2015 PS-LM-10	0	0
Enterococi intestinali	UFC/100ml	SR EN ISO 7899-2/2002 PS-LM-11	0	0
Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	UFC/100ml	SR ISO 14189 / 2017 PS-LM-12	-	0
Pseudomonas aeruginosa	UFC/100ml	SR ISO 16266/2008 PS-LM-14	-	0

Observatii: Parametrii subliniati nu se incadreaza in limita valorilor admise, din punct de vedere microbiologic,conform Legii 458/2002 republicata in 2011.

Responsabil incercare:

**Dr. SIMONA TEUDAN**  
 medic primar  
 medicină de laborator  
 cod 7714/8

Dr. Validat,  
 Manager Laborator,  
**Dr. SIMONA TEUDAN**  
 medic primar  
 medicină de laborator  
 cod 7714/8

Raport microbiologie data emiterii: 08.03.2019

Intocmit: As. Chirila Ofelia

Nota

Acest raport cuprinde 1 pagina.

Acest raport a fost eliberat in 2 exemplare

Rezultatul se refera numai la proba analizata

Acest document este proprietatea DSP Caras-Severin si este permisa multiplicarea numai cu acordul DSP-CS.



**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ  
A JUDEȚULUI CARAȘ-SEVERIN**

Reșița-320076 ; Str.Spitalului nr.36  
 www.asp-caras.ro  
 Telefon :0255/214091;0255/211402 ;0771790490; 0771790496  
 Fax : 0255/224691 ; 0255/211402  
 E-mail: [dspcs@asp-caras.ro](mailto:dspcs@asp-caras.ro) cod operator 711



**RAPORT DE INCERCARE APĂ**

Nr....179.....

Ziua....11...Luna...03...An...2019.....

Apa analizata – PLECARE- APA TRATATA

Beneficiar : COMUNA OBREJA

Adresa: OBREJA,NR.164

Locatia sursei : BAZIN IAZ

Proba recoltata de, GHEORGHEVICI NICOLAE ALIN, la data: 11.03.2019, ora: 08: 40

Proba transportata la 2-8°C.....DA...

Data/ora receptiei: 11.03.2019/11:00

Data/ora punerii in lucru: 11.03.2019/ 11:00

Monitorizare audit	Contra cost X	Tematica M.S.	Monitorizare operationala
--------------------	---------------	---------------	---------------------------

**REZULTAT EXAMEN CHIMIC:**

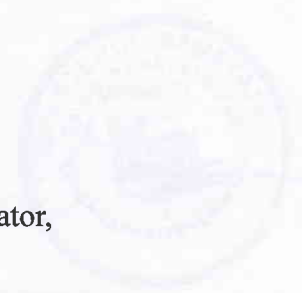
Parametrul	unitate de masura	Metoda de analiza	Valoare determinata	Valoare maxima admisa conform Legii 458/2002 Republicata in 2011
Amoniu	mg/l	SR ISO 7150 -1/2001	< 0,021	max 0,5
Nitriti	(mg/l)	SR EN 26777/2002	< 0,014	max 0,5
Nitrati	(mg/l)	SR ISO 7890-3/2000	4,58	max 50
Oxidabilitate (Indice de permanganat)	mg,O2/l	SR EN ISO 8467/01	2,24	max 5,0
Turbiditate	grd FTU	SR ISO 7027/2001	1,05	max.5
Duritate totala	grd germane	SR ISO 6059/2008	3,25	min 5
Conductivitate	µs/cm	SR EN 27888/97	296,11	max 2500
Cloruri	mg/l	SR ISO 9297/2001	14,18	max 250
Fier total	µg/l	SR ISO 6332/1996	37	max 200
pH	Unitati de pH	SR ISO 10523/2012	7,28	6 -9
Calciu	mg/l	SR ISO 6059/2008	-	x
Magneziu	mg/l	SR ISO 6059/2008	-	x
Clor rezidual liber	mg/l	STAS 6364/1978	-	≥ 0,1 - ≤ 0,5
Clor rezidual total	mg/l	STAS 6364/1978	-	Clor liber min 80% din clor total rezid.

Observatii: Parametrii subliniati nu se incadreaza in limita valorilor admise, din punct de vedere chimic,conform Legii 458/2002 republicata in 2011.

Responsabil incercare:

*Iftime Zagorca*  
Chimist

Validat,  
Manager Laborator,



**Dr. SIMONA TEUDAN**  
medic primar  
medicină de laborator  
cod 771408

Raport chimie data emiterii: 13.03.2019

Intocmit....ch.pr. Zagorca Iftime.....

**Nota**

Acest raport cuprinde 2 pagini.

Acest raport a fost eliberat in 2 exemplare

Rezultatul se refera numai la proba analizata

Acest document este proprietatea DSP Caras-Severin si este permisa multiplicarea numai cu acordul DSP-CS.

Proba	Unitate	Valoare	Limita	Observatii
...	...	...	...	...
...	...	...	...	...
...	...	...	...	...
...	...	...	...	...
...	...	...	...	...
...	...	...	...	...
...	...	...	...	...
...	...	...	...	...
...	...	...	...	...



**DIRECȚIA DE SĂNĂȚATE PUBLICĂ  
A JUDEȚULUI CARAȘ-SEVERIN**

Reșița-320076 ; Str.Spitalului nr.36  
www.asp-caras.ro  
Telefon :0255/214091;0255/211402 ;0771790490; 0771790496  
Fax : 0255/224691 ; 0255/211402  
E-mail: [dspcs@asp-caras.ro](mailto:dspcs@asp-caras.ro) cod operator 711

PGL-19 BA-11 ed.5 /rev. 0



**RAPORT DE INCERCARE APA**

Nr..168

Ziua..05..Luna..03..An...2019.....

Apa analizata – RETEA -APA TRATATA CU HIPOCLORIT

Beneficiar : COMUNA OBREJA

Adresa: OBREJA, NR. 164

Locatia sursei : CISMEDIA STRADALA CAMIN CULTURAL IAZ

Proba recoltata de: GHEORGHEVICI NICOLAE ALIN, la data: 05.03.2019,ora: 08:40

Proba transportata la 2-8°C.....DA...

Data/ora receptiei: 05.03.2019 / 11:00

Data/ora punerii in lucru: 05.03.2019 / 11:15

Monitorizare audit	Contra cost	Tematica M.S.	Monitorizare operationala X
--------------------	-------------	---------------	-----------------------------

**REZULTAT EXAMEN MICROBIOLOGIC:**

Parametrii analizati	Unitate de masura	Metoda de analiza	Rezultat	Valori normal admise Lege 458/2002 Republicata in 2011
Nr.total colonii la 37 °C	UFC/ml	SR EN ISO 6222/2004 PS-LM-13	-	Nici o modificare anormala
Nr.total colonii la 22 °C	UFC/ml	SR EN ISO 6222/2004 PS-LM-13	-	Nici o modificare anormala
Bacterii coliforme	UFC/100ml	SR EN ISO 9308-1/2015 PS-LM-10	0	0
Escherichia Coli	UFC/100ml	SR EN ISO 9308-1/2015 PS-LM-10	0	0
Enterococi intestinali	UFC/100ml	SR EN ISO 7899-2/2002 PS-LM-11	0	0
Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	UFC/100ml	SR ISO 14189 / 2017 PS-LM-12	-	0
Pseudomonas aeruginosa	UFC/100ml	SR ISO 16266/2008 PS-LM-14	-	0

Observatii: Parametrii subliniati nu se incadreaza in limita valorilor admise, din punct de vedere microbiologic,conform Legii 458/2002 republicata in 2011.

Responsabil incercare:

*Dr. SIMONA TEUDAN*  
medic primar  
medicină de laborator  
cod 771408

Validat,  
Manager Laborator,

*Dr. SIMONA TEUDAN*  
medic primar  
medicină de laborator  
cod 771408

Raport microbiologie data emiterii: 07.03.2019

Intocmit: As. Chirila Ofelia

Nota

Acest raport cuprinde 1 pagina.

Acest raport a fost eliberat in 2 exemplare

Rezultatul se refera numai la proba analizata

Acest document este proprietatea DSP Caras-Severin si este permisa multiplicarea numai cu acordul DSP-CS.



**DIRECȚIA DE SĂNĂȚATE PUBLICĂ  
A JUDEȚULUI CARAȘ-SEVERIN**

Reșița-320076 ; Str.Spitalului nr.36  
 www.asp-caras.ro  
 Telefon :0255/214091;0255/211402 ;0771790490; 0771790496  
 Fax : 0255/224691 ; 0255/211402  
 E-mail: dspcs@asp-caras.ro cod operator 711



**RAPORT DE INCERCARE APA**

Nr....180.....

Ziua....11...Luna...03...An...2019.....

Apa analizata – RETEA-PUT APA NETRATATA

Beneficiar : COMUNA OBREJA

Adresa: OBREJA,NR.164

Locatia sursei : CISMEA STRADALA CAMIN CULTURAL IAZ

Proba recoltata de, GHEORGHEVICI NICOLAE ALIN, la data: 11.03.2019, ora: 08: 50

Proba transportata la 2-8°C.....DA...

Data/ora receptiei: 11.03.2019/11:00

Data/ora punerii in lucru: 11.03.2019/ 11:00

Monitorizare audit	Contra cost * X	Tematica M.S.	Monitorizare operationala
--------------------	-----------------	---------------	---------------------------

**REZULTAT EXAMEN CHIMIC:**

Parametrul	unitate de masura	Metoda de analiza	Valoare determinata	Valoare maxima admisa conform Legii 458/2002 Republicata in 2011
Amoniu	mg/l	SR ISO 7150 -1/2001	< 0,021	max 0,5
Nitriti	(mg/l)	SR EN 26777/2002	0,111	max 0,5
Nitrati	(mg/l)	SR ISO 7890-3/2000	3,26	max 50
Oxidabilitate (Indice de permanganat)	mg,O2/l	SR EN ISO 8467/01	3,36	max 5,0
Turbiditate	grd FTU	SR ISO 7027/2001	<u>5,20</u>	max.5
Duritate totala	grd germane	SR ISO 6059/2008	3,14	min 5
Conductivitate	μs/cm	SR EN 27888/97	308,08	max 2500
Cloruri	mg/l	SR ISO 9297/2001	-	max 250
Fier total	μg/l	SR ISO 6332/1996	32	max 200
pH	Unitati de pH	SR ISO 10523/2012	7,31	6 -9
Calciu	mg/l	SR ISO 6059/2008	-	x
Magneziu	mg/l	SR ISO 6059/2008	-	x
Clor rezidual liber	mg/l	STAS 6364/1978	-	≥ 0,1 - ≤ 0,5
Clor rezidual total	mg/l	STAS 6364/1978	-	Clor liber min 80% din clor total rezid.

Observatii: Parametrii subliniati nu se incadreaza in limita valorilor admise, din punct de vedere chimic,conform Legii 458/2002 republicata in 2011.

Responsabil incercare chimie  
*[Signature]*  
chimist

Validat,  
Manager Laborator,

Raport chimie data emiterii: 13.03.2019  
Intocmit....ch.pr. Zagorca Iftime.....  
*[Signature]*

**Dr. SIMONA TEUDAN**  
medic primar  
medicină de laborator  
cod 771401  
*[Signature]*

**Nota**

Acest raport cuprinde 2 pagini.

Acest raport a fost eliberat in 2 exemplare

Rezultatul se refera numai la proba analizata

Acest document este proprietatea DSP Caras-Severin si este permisa multiplicarea numai cu acordul DSP-CS.

⊖

⊖