



**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 cod operator 711



**RAPORT DE INCERCARE
EXAMEN MICROBIOLOGIC APA**

Nr.: 388

Data : 19.06.2023

exemplar nr.: 1

*Apa analizata : PLECARE-APA TRATATA

*Beneficiar : COMUNA COPACELE

*Adresa : COPACELE, NR.122, JUD.CARAS-SEVERIN

*Locatie prelevare : STATIE PLECARE OHABA- MATNIC

*Proba prelevata de: BILANIN IOAN *la data: 19.06.2023 *ora: 08:30

*Proba transportata la 2-8°C : DA

Data/ora receptiei: 19.06.2023 / 10:40

Data/ora punerii in lucru: 19.06.2023 / 11:00

TRIM. II

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

Parametru	Unitate de masura	Metoda de analiza	Rezultat	**Valori normal admise
Nr.total germeni la 37 °C	UFC/ml	SR EN ISO 6222/2004 PS-M-13	0	Fara modificari anormale
Nr.total germeni la 22 °C	UFC/ml	SR EN ISO 6222/2004 PS-M-13	0	Fara modificari anormale
Bacterii coliforme	UFC/100ml	SR EN ISO 9308-1/2015 PS-M-10	0	0
Escherichia Coli	UFC/100ml	SR EN ISO 9308-1/2015 PS-M-10	0	0
Enterococi intestinali	UFC/100ml	SR EN ISO 7899-2/2002 PS-M-11	0	0
Clostridium perfigens (inclusiv sporii)	UFC/100ml	SR ISO 14189 / 2017 PS-LM-12	-	0
Pseudomonas aeruginosa	UFC/100ml	SR ISO 16266/2008 PS-M-14	-	0

* Date furnizate de beneficiar

**Conform OG 7 / 2023.

Rezultatele subliniate nu se incadreaza in limita valorilor admise, din punct de vedere microbiologic

Responsabil incercare:

Dr. SILADI MIHAELA
medic primar
medicina de laborator
COD: A56156

Validat,

Manager Tehnic / loctiitor

Dr. SILADI MIHAELA
medic primar
medicina de laborator
COD: A56156

Raport emis la data : 22.06.2023

Intocmit de : As. Zimbran Adelina

Acest raport cuprinde 1 pagina.

Acest raport a fost eliberat in 2 exemplare

Rezultatul se refera numai la proba analizata

Laboratorul nu este responsabil pentru datele furnizate de beneficiar (marcate cu * in raportul de incercare)

Acest document este proprietatea DSP Caras-Severin si este permisa emiterea altor exemplare numai cu acordul DSP-Caras-Severin

Beneficiarul poate reproduce exemplarul primit , doar integral ,fara acordul DSP Caras-Severin, Este interzisa reproducerea partiala.



**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 cod operator 711



**RAPORT DE INCERCARE
EXAMEN MICROBIOLOGIC APA**

Nr.: 389

Data : 19.06.2023

exemplar nr.: 1

*Apa analizata : RETEA-APA TRATATA
*Beneficiar : COMUNA COPACELE
*Adresa : COPACELE, NR.122, JUD.CARAS-SEVERIN
*Locatie prelevare : RETEA- FAM.HATEGAN, NR.30, OHABA- MATNIC
*Proba prelevata de: BILANIN IOAN *la data: 19.06.2023 *ora: 08:40
*Proba transportata la 2-8°C : DA
Data /ora receptiei: 19.06.2023 / 10:40
Data/ora punerii in lucru: 19.06.2023 / 11:00

Trim. II

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

Parametru	Unitate de masura	Metoda de analiza	Rezultat	**Valori normal admise
Nr.total germeni la 37 °C	UFC/ml	SR EN ISO 6222/2004 PS-M-13	-	Fara modificari anormale
Nr.total germeni la 22 °C	UFC/ml	SR EN ISO 6222/2004 PS-M-13	-	Fara modificari anormale
Bacterii coliforme	UFC/100ml	SR EN ISO 9308-1/2015 PS-M-10	0	0
Escherichia Coli	UFC/100ml	SR EN ISO 9308-1/2015 PS-M-10	0	0
Enterococi intestinali	UFC/100ml	SR EN ISO 7899-2/2002 PS-M-11	0	0
Clostridium perfigens (inclusiv sporii)	UFC/100ml	SR ISO 14189 / 2017 PS-LM-12	-	0
Pseudomonas aeruginosa	UFC/100ml	SR ISO 16266/2008 PS-M-14	-	0

* Date furnizate de beneficiar

**Conform OG 7 / 2023.

Rezultatele subliniate nu se incadreaza in limita valorilor admise, din punct de vedere microbiologic

Responsabil incercare:

Dr. SILADI MIHAELA
medic primar
medicina de laborator
COD: A56156

Validat,
Manager Tehnic / loctiitor

Dr. SILADI MIHAELA
medic primar
medicina de laborator
COD: A56156

Raport emis la data : 21.06.2023

Intocmit de : As. Zimbran Adelina

Acest raport cuprinde 1 pagina.

Acest raport a fost eliberat in 2 exemplare

Rezultatul se refera numai la proba analizata

Laboratorul nu este responsabil pentru datele furnizate de beneficiar (marcate cu * in raportul de incercare)

Acest document este proprietatea DSP Caras-Severin si este permisa emiterea altor exemplare numai cu acordul DSP-Caras-Severin

Beneficiarul poate reproduce exemplarul primit , doar integral ,fara acordul DSP Caras-Severin, Este interzisa reproducerea partiala.



**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: dspsc@asp-caras.ro cod operator 711



**RAPORT DE INCERCARE
EXAMEN MICROBIOLOGIC APA**

Nr.: 390

Data : 19.06.2023

exemplar nr.: 1

- *Apa analizata : RETEA-APA TRATATA
*Beneficiar : COMUNA COPACELE
*Adresa : COPACELE, NR.122, JUD.CARAS-SEVERIN
*Locatie prelevare : RETEA- FAM.COVACI, NR.169, COPACELE
*Proba prelevata de: BILANIN IOAN *la data: 19.06.2023 *ora: 09:00
*Proba transportata la 2-8°C : DA
Data /ora receptiei: 19.06.2023 / 10:40
Data/ora punerii in lucru: 19.06.2023 / 11:00

TRIM. II

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

Parametru	Unitate de masura	Metoda de analiza	Rezultat	**Valori normal admise
Nr.total germeni la 37 °C	UFC/ml	SR EN ISO 6222/2004 PS-M-13	-	Fara modificari anormale
Nr.total germeni la 22 °C	UFC/ml	SR EN ISO 6222/2004 PS-M-13	-	Fara modificari anormale
Bacterii coliforme	UFC/100ml	SR EN ISO 9308-1/2015 PS-M-10	0	0
Escherichia Coli	UFC/100ml	SR EN ISO 9308-1/2015 PS-M-10	0	0
Enterococi intestinali	UFC/100ml	SR EN ISO 7899-2/2002 PS-M-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-M-14	-	0

* Date furnizate de beneficiar

**Conform OG 7 / 2023.

Rezultatele subliniate nu se incadreaza in limita valorilor admise, din punct de vedere microbiologic

Responsabil incercare:

Dr. SILADI MIHAELA
medic primar
medicina de laborator
COD: A56156

Validat,

Manager Tehnic / loctiitor

Dr. SILADI MIHAELA
medic primar
medicina de laborator
COD: A56156

Raport emis la data : 21.06.2023

Intocmit de : As. Zimbran Adelina

Acest raport cuprinde 1 pagina.

Acest raport a fost eliberat in 2 exemplare

Rezultatul se refera numai la proba analizata

Laboratorul nu este responsabil pentru datele furnizate de beneficiar (marcate cu * in raportul de incercare)

Acest document este proprietatea DSP Caras-Severin si este permisa emiterea altor exemplare numai cu acordul DSP-Caras-Severin

Beneficiarul poate reproduce exemplarul primit , doar integral ,fara acordul DSP Caras-Severin, Este interzisa reproducerea partiala.



**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: dsdcs@asp-caras.ro cod operator 711

PG-10 RI-01CH.ed.1/rev.2



**RAPORT DE INCERCARE
EXAMEN CHIMIC APA**

TRIM. II

Nr.: 388

Data: 19.06.2023

exemplar nr.: 1

- *Apa analizata: APA TRATATA
- *Beneficiar: COMUNA COPACELE
- *Adresa: COPACELE,NR.122
- *Locatie prelevare: PLECARE-OHABA MATNIC
- *Proba prelevata de: BILANIN IOAN *la data: 19.06.2023 *ora: 08:30
- *Proba transportata la 2-8°C: DA
- Data/ ora receptiei: 19.06.2023 / 10:40
- Data/ ora punerii in lucru: 19.06.2023 / 10:45

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

Parametru	Unitate de masura	Metoda de analiza	Rezultat	**Valori normal admise	Limita de cuantificare
Amoniu	mg/l	SR ISO 7150 -1/2001 PS-CH-02	≤ 0,04	max. 0,50	0,04
***Nitriti	mg/l	SR EN 6777/A99/2002 PS-CH-01	≤ 0,01	max. 0,5- plecari max. 0,1- retele	0,01
***Nitrati	mg/l	SR ISO 7890/3-2000 PS-CH-18	5,20	max. 50	0,1
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	SR EN ISO 8467/2001 PS-CH-10	2,62	max. 5,0	0,5
Turbiditate	grd FTU	SR EN ISO 7027-1/2016 PS-CH-07	7,47	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	0,4
Duritate totala	grd germane	SR ISO 6059/2008 PS-CH-09	9,2	min. 5	1
Conductivitate	μs/cm (20°C)	SR EN 27888/1997 PS-CH-06	495	max. 2.500	5,5
Cloruri	mg/l	SR ISO 9297/2001 PS-CH-16	12,62	max. 250	0,7
Fier total	μg/l	SR ISO 6332/C91/2006 PS-CH-11	<u>874</u>	max 200	21,2

pH	Unitati pH	SR ISO 10523/2012 PS-CH-05	7,38	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	0,2
Clor rezidual liber	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018 PS-CH-04	<u>0</u>	$\geq 0,1 - \leq 0,5$	0,1
Clor rezidual total	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018 PS-CH-04	-	$\geq 0,1 - \leq 0,5$	0,1

* Date furnizate de beneficiar

**Conform OG 7 / 2023

*** Valoare admisa :

In plus fata de valoarea parametrului se respecta conditia $(\text{Nitrat}/50 + \text{Nitrit}/3) \leq 1$
Rezultatele subliniate nu se incadreaza in limita valorilor admise, din punct de vedere chimic .

Responsabil incercare:

bioch. **BĂCILĂ ROZALIA**
BIOCHIMIST
COD PARAFĂ : 550049

Validat,
Manager Tehnic / loctiitor

Dr. SILADI MIHAELA
medic primar
medicină de laborator
COD: A56156

Raport emis la data: 20.06.2023

Intocmit de: Preda Ramona

Acest raport cuprinde 2 pagini.
Acest raport a fost eliberat in 2 exemplare
Rezultatul se refera numai la proba analizata
Laboratorul nu este responsabil pentru datele furnizate de beneficiar (marcate cu * in raportul de incercare)
Acest document este proprietatea DSP Caras-Severin si este permisa emiterea altor exemplare numai cu acordul DSP-
Caras-Severin
Beneficiarul poate reproduce exemplarul primit , doar integral ,fara acordul DSP Caras-Severin, Este interzisa
reproducerea partiala.



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

Reșița-320076 ; Str.Spitalului nr.36

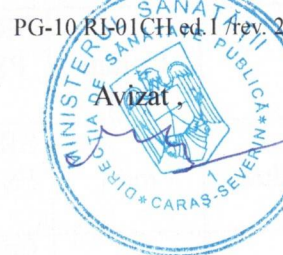
www.asp-caras.ro

Telefon :0255/214091;0255/211402 ;0771790490; 0771790496

Fax : 0255/224691 ; 0255/211402

E-mail: dsps@asp-caras.ro

cod operator 711



**RAPORT DE INCERCARE
EXAMEN CHIMIC APA**

TRIM. II

Nr.: 389

Data: 19.06.2023

exemplar nr.: 1

*Apa analizata: APA TRATATA

*Beneficiar: COMUNA COPACELE

*Adresa: COPACELE,NR.122

*Locatie prelevare: RETEA-OHABA MATNIC,FAM.HATEGAN,NR.30

*Proba prelevata de: BILANIN IOAN

*la data: 19.06.2023

*ora: 08:40

*Proba transportata la 2-8°C: DA

Data/ ora receptiei: 19.06.2023 / 10:40

Data/ ora punerii in lucru: 19.06.2023 / 10:45

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

Parametru	Unitate de masura	Metoda de analiza	Rezultat	**Valori normal admise	Limita de cuantificare
Amoniu	mg/l	SR ISO 7150 -1/2001 PS-CH-02	$\leq 0,04$	max. 0,50	0,04
***Nitriti	mg/l	SR EN 6777/A99/2002 PS-CH-01	$\leq 0,01$	max. 0,5- plecari max. 0,1- retele	0,01
***Nitrati	mg/l	SR ISO 7890/3-2000 PS-CH-18	3,78	max. 50	0,1
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	SR EN ISO 8467/2001 PS-CH-10	0,38	max. 5,0	0,5
Turbiditate	grd FTU	SR EN ISO 7027-1/2016 PS-CH-07	1,10	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	0,4
Duritate totala	grd germane	SR ISO 6059/2008 PS-CH-09	8,5	min. 5	1
Conductivitate	$\mu\text{s/cm}$ (20°C)	SR EN 27888/1997 PS-CH-06	454	max. 2.500	5,5
Cloruri	mg/l	SR ISO 9297/2001 PS-CH-16	-	max. 250	0,7
Fier total	$\mu\text{g/l}$	SR ISO 6332/C91/2006 PS-CH-11	<u>280</u>	max 200	21,2

pH	Unitati pH	SR ISO 10523/2012 PS-CH-05	7,27	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	0,2
Clor rezidual liber	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018 PS-CH-04	<u>1,54</u>	$\geq 0,1 - \leq 0,5$	0,1
Clor rezidual total	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018 PS-CH-04	-	$\geq 0,1 - \leq 0,5$	0,1

* Date furnizate de beneficiar

**Conform OG 7 / 2023

*** Valoare admisa :

In plus fata de valoarea parametrului se respecta conditia $(\text{Nitrat}/50 + \text{Nitrit}/3) \leq 1$
Rezultatele subliniate nu se incadreaza in limita valorilor admise, din punct de vedere chimic .

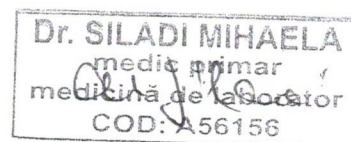
Responsabil incercare:

bioch. BĂCILĂ ROZALIA
BIOCHIMIST
COD/PARAFĂ : 550049

Raport emis la data: 20.06.2023

Intocmit de: Preda Ramona

Validat,
Manager Tehnic / loctiitor



Acest raport cuprinde 2 pagini.

Acest raport a fost eliberat in 2 exemplare

Rezultatul se refera numai la proba analizata

Laboratorul nu este responsabil pentru datele furnizate de beneficiar (marcate cu * in raportul de incercare)

Acest document este proprietatea DSP Caras-Severin si este permisa emiterea altor exemplare numai cu acordul DSP-
Caras-Severin

Beneficiarul poate reproduce exemplarul primit , doar integral ,fara acordul DSP Caras-Severin, Este interzisa
reproducerea partiala.



**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

PG-10 RI-01CH ed.1 /rev. 2



**RAPORT DE INCERCARE
EXAMEN CHIMIC APA**

Nr.: 390

Data: 19.06.2023

exemplar nr.: 1

* Apa analizata: APA TRATATA

* Beneficiar: COMUNA COPACELE

* Adresa: COPACELE,NR.122

* Locatie prelevare: RETEA-OHABA MATNIC,FAM.COVACI,NR.109

* Proba prelevata de: BILANIN IOAN

* la data: 19.06.2023

* ora: 09:00

* Proba transportata la 2-8°C: DA

Data/ ora receptiei: 19.06.2023 / 10:40

Data/ ora punerii in lucru: 19.06.2023 / 10:45

TRIM. II

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

Parametru	Unitate de masura	Metoda de analiza	Rezultat	**Valori normal admise	Limita de cuantificare
Amoniu	mg/l	SR ISO 7150 -1/2001 PS-CH-02	≤ 0,04	max. 0,50	0,04
***Nitriti	mg/l	SR EN 6777/A99/2002 PS-CH-01	≤ 0,01	max. 0,5- plecari max. 0,1- retele	0,01
***Nitrati	mg/l	SR ISO 7890/3-2000 PS-CH-18	3,62	max. 50	0,1
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	SR EN ISO 8467/2001 PS-CH-10	0,71	max. 5,0	0,5
Turbiditate	grd FTU	SR EN ISO 7027-1/2016 PS-CH-07	2,31	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	0,4
Duritate totala	grd germane	SR ISO 6059/2008 PS-CH-09	6,82	min. 5	1
Conductivitate	μs/cm (20°C)	SR EN 27888/1997 PS-CH-06	471	max. 2.500	5,5
Cloruri	mg/l	SR ISO 9297/2001 PS-CH-16	-	max. 250	0,7
Fier total	μg/l	SR ISO 6332/C91/2006 PS-CH-11	<u>440</u>	max 200	21,2

pH	Unitati pH	SR ISO 10523/2012 PS-CH-05	7,24	$\geq 6,5 - \leq 9,5$	0,2
Clor rezidual liber	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018 PS-CH-04	<u>1,73</u>	$\geq 0,1 - \leq 0,5$	0,1
Clor rezidual total	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018 PS-CH-04	-	$\geq 0,1 - \leq 0,5$	0,1

* Date furnizate de beneficiar

**Conform OG 7 / 2023

*** Valoare admisa :

In plus fata de valoarea parametrului se respecta conditia (Nitrat/50 + Nitrit/3) ≤ 1
Rezultatele subliniate nu se incadreaza in limita valorilor admise, din punct de vedere chimic .

Responsabil incercare:

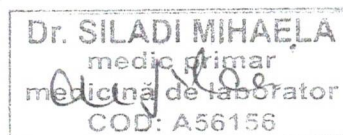
Validat,
Manager Tehnic / loctiitor

bioch. **BĂCILĂ ROZALIA**
BIOCHIMIST

COD PARAFĂ : 550049

Raport emis la data: 20.06.2023

Intocmit de: Preda Ramona



Acest raport cuprinde 2 pagini.

Acest raport a fost eliberat in 2 exemplare

Rezultatul se refera numai la proba analizata

Laboratorul nu este responsabil pentru datele furnizate de beneficiar (marcate cu * in raportul de incercare)

Acest document este proprietatea DSP Caras-Severin si este permisa emiterea altor exemplare numai cu acordul DSP-Caras-Severin

Beneficiarul poate reproduce exemplarul primit , doar integral ,fara acordul DSP Caras-Severin, Este interzisa reproducerea partiala.