



## BULETIN DE ANALIZA NR:20/303

CLIENT: PRIMĂRIA TOPLET

ADRESA: NR.97 LOC. TOPLET, JUD. CARAȘ-SEVERIN

PROBA ANALIZATA: APĂ POTABILĂ REȚEA – ROBINET PRIMĂRIE

COD PROBA: 20/303

PRELEVAT DE: BLIDARU ION

ANALIZELE SOLICITATE: Numar de colonii la 22°C, Numar de colonii la 37°C, Bacterii coliforme, Escherichia coli, Enterococi.

COMANDA NR.: 20/303/28.07.2020

DATA PRIMIRII PROBEI: 28/07/2020

DATELE EFECTUARII ANALIZELOR : 28.07.2020-31.07.2020

DATA EMITERII BULETINULUI DE ANALIZA: 31.07.2020

Nr. crt	ANALIZE MICROBIOLOGICE	UM	METODA DE ANALIZA	Valoare determinata/ Declarația de conformitate	Incertitudinea de masurare	Valoare admisa conform: Legii 458/2002(R) si Legii 311/2004/
1	Numararea coloniilor prin însămânțare in mediul de cultura agar la 22°C	UFC/ ml	SR EN ISO 6222:2004 PS-LDISP-14	13 Conform prevederilor legale	± 1,01 UFC	Nici o modificare anormala
2	Numararea coloniilor prin însămânțare in mediul de cultura agar la 37°C	UFC/ ml	SR EN ISO 6222:2004 PS-LDISP-15	8 Conform prevederilor legale	± 1,01 UFC	Nici o modificare anormala
3	Numararea : <input type="checkbox"/> Escherichia coli si a <input checked="" type="checkbox"/> Bacteriilor coliforme. Metoda prin filtrare pe membrana pentru ape cu un conținut scăzut de bacterii	UFC/ 100ml	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1: 2017 PS-LDISP-16	0 Conform prevederilor legale	± 1 UFC	0
4	Numararea : <input checked="" type="checkbox"/> Escherichia coli si a <input type="checkbox"/> Bacteriilor coliforme. Metoda prin filtrare pe membrana pentru ape cu un conținut scăzut de bacterii	UFC/ 100ml	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1: 2017 PS-LDISP-16	0 Conform prevederilor legale	± 1 UFC	0
5	Identificarea si numărarea enterococilor intestinali. Metoda prin filtrare pe membrana	UFC/ 100ml	SR EN ISO 7899-2:2002 PS-LDISP-17	0 Conform prevederilor legale	± 1,03 UFC	0

PRECIZARI: Prelevatorul raspunde de procedura de prelevare, transportul si autenticitatea probei de analizat  
\*Opinii si interpretari: Proba de apa analizata este conforma cu prevederile legale pentru parametrii analizati.

Autorizat Manager tehnic,  
Dr Ionescu Nicoleta

**Dr. Ionescu Nicoleta**  
Medic primar  
Medicină laborator

Verificat si validat : Responsabil incercare  
Dr Ionescu Nicoleta

**Dr. Ionescu Nicoleta**  
Medic primar  
Medicină laborator

Executant:  
As.Nicolae Veronica

Rezultatele se refera numai la proba analizata. Buletinul de analiza nu poate fi reprodus decat integral cu aprobarea scrisa a laboratorului. \*Opiniile si interpretarile nu sunt acoperite de acreditarea RENAR

**DSP MH**  
**LABORATORUL DE DIAGNOSTIC SI INVESTIGARE IN SANATATE**  
**PUBLICA**

Str Alunis nr 1; Drobeta Turnu Severin  
 Tel/Fax: 0252317381; E-mail: dspmh\_laborator@yahoo.com

DSP MII  
 LDISP

acreditat pentru

ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005  
 CERTIFICAT DE ACREDITARE  
 LI 1195

**BULETIN DE ANALIZĂ NR. 20/437**

**CLIENT: Primaria Toplet**

**ADRESA: Toplet nr.97, Caras Severin**

**PROBA ANALIZATĂ: Apa potabila retea - robinet Primarie**

**COD PROBĂ: 20/437**

**PRELEVAT DE : Blidaru I.**

**ANALIZELE SOLICITATE:**

**Culoare, Gust, Miros, Ph, Turbiditate, Conductivitate, Amoniu, Nitriti, Indice**

**permanganat, Azotati, Cloruri, Clor rez. liber, Clor rez. tot.,**

**Suma de Ca si Mg,**

**COMANDA NR.: 20/437 din 28.07.2020**

**DATA PRIMIRII PROBEI: 28/07/2020**

**DATELE EFECTUARII ANALIZELOR: 28/07/2020**

**DATA EMITERII BULETINULUI DE ANALIZĂ: 28/07/2020**

Nr.	ANALIZE FIZICO-CHIMICE	UM	METODA DE ANALIZĂ	VALOARE DETERMINATĂ/ Declaratie de conformitate	Incertitudinea de masurare	Valoare admisă conform Legii 458/2002(R) si Legii 311/2004
1	Culoare*	-	SR EN ISO 7887/2012	ACCEPTABIL parametru conform	-	Acceptabil
2	Gust*	-	SR EN 1622/2007	ACCEPTABIL parametru conform	-	Acceptabil
3	Miros*	-	SR EN 1622/2007	ACCEPTABIL parametru conform	-	Acceptabil
4	PH	unitati PH°C	SR EN ISO 10523/2012	7,530/22,0°C parametru conform	±0.3 unitati PH	6,5-9,5
5	Conductivitate	µs/cm la 25 °C	SR EN 27888/97	342,00 parametru conform	±3%	max.2500,0
6	Turbiditate	NTU	SR EN ISO 7027-1/2016	7,34 parametru neconform	±13.84%	max.5,0
7	Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	<0,05 <sup>1</sup> parametru conform	±16.35%	max.0,500
8	Nitriti	mg/l	SR EN 26777/2002	<0,05 <sup>1</sup> parametru conform	±17.22%	max.0,500
9	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	SR EN ISO 8467/2001	3,20 parametru conform	±31.39%	max.5,0
10	Azotati	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	<5,00 <sup>1</sup> parametru conform	±12.47%	max. 50,0
11	Cloruri	mg/l	SR ISO 9297/2001	12,76 parametru conform	±11.50%	max.250,0
12	Clor rezidual liber*	mg/l	STAS 6364/78	0,40 parametru conform	-	0,10- 0,50
13	Clor rezidual total*	mg/l	STAS 6364/78	0,45	-	-

Rezultatele se refera numai la proba analizata.

**Încercările marcate cu asterix \* NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.** Pentru detalii privind Certificatul de acreditare vă rugăm să contactati laboratorul la adresa de mail: [dspmh\\_laborator@yahoo.com](mailto:dspmh_laborator@yahoo.com)  
 Buletinul de analiza nu poate fi reproducat decat integral cu aprobarea scrisa a laboratorului

<sup>1)</sup> - **Reprezintă limita de determinare a metodei**

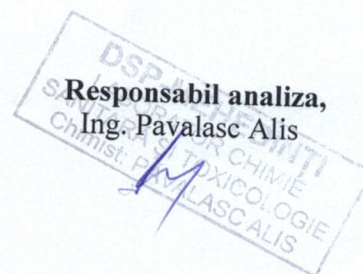
**\*\* - Opiniile si interpretarile nu sunt acoperite de acreditarea RENAR**

14	Clor rezidual liber/ Clor rezidual total*	%	STAS 6364/78	88,89 parametru conform	-	min.80
15	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu)*	°Ge	SR ISO 6059/2008	11,22 parametru conform	±8.44%	min 5,0

PRECIZĂRI: Prelevatorul raspunde de procedura de prelevare, transportul si autenticitatea probei de analizat  
 \*\*Opinii si interpretari : Proba de apa analizata **este neconforma** cu prevederile legale pentru parametrul **turbiditate**

Autorizare MT,  
Dr. Ionescu Nicoleta

**Dr. Ionescu Nicoleta**  
Medic primar  
Medicină laborator



Rezultatele se refera numai la proba analizata.

**Încercările marcate cu asterix \* NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.** Pentru detalii privind Certificatul de acreditare vă rugăm să contactati laboratorul la adresa de mail: [dspmh\\_laborator@yahoo.com](mailto:dspmh_laborator@yahoo.com)  
 Buletinul de analiza nu poate fi reprodus decat integral cu aprobarea scrisa a laboratorului

<sup>1)</sup> – **Reprezintă limita de determinare a metodei**

**\*\* - Opiniile si interpretarile nu sunt acoperite de acreditarea RENAR**