

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 953/01.07.2021

Punct de prelevare: **Robinet Piața Bistrița**

Număr unic identificare proba (ID): **821**

Data prelevare: 28.06.2021

Data efectuare încercări: 28.06. – 01.07.2021

Parametri chimici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Culoare	grade	AC	0	SR EN ISO 7887:2012 PS 18
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,20	SR EN ISO 7027-1:2016 PS 12
pH	unit. pH	6,5...9,5	7,58	SR ISO 10523: 2012 PS 10
Conductivitate	μS cm <sup>-1</sup>	2500	485	SR EN 27888:1997 PS 11
Aluminiu rezidual	μg/l	200	-	SR ISO 10566/ 2001 PS 19
Amoniu	mg/l	0,5	<0,026	SR ISO 7150-1:2001 PS 05
Clor rezidual liber	mg/l	≥ 0,1; ≤ 0,5	0,138	SR EN ISO 7393-2:2002 PS 09
Cloruri	mg/l	250	15,72	SR ISO 9297:2001 PS 01
Suma ionilor de calciu și magneziu	grade G	minim 5	15,12	SR ISO 6059:2008 PS 02
Fier	μg/l	200	-	SR ISO 6332:1996/C91:2006 PS 08
Azotați	mg/l	50	9,83	SR ISO 7890-3:2000 PS 07
Azotiți	mg/l	0,5	<0,018	SR EN 26777:2002/C91:2006 PS 06
Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	5	0,38	SR EN ISO 8467:2001 PS 03
Sulfați	mg/l	250	-	Test rapid Merck PS 20

Parametri microbiologici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Număr colonii 22 <sup>0</sup> C	nr/ml	AC	-	ISO 6222:2004 PS 15
Număr colonii 37 <sup>0</sup> C	nr/ml	AC	-	ISO 6222:2004 PS 15
Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 PS 13
<i>Escherichia coli</i>	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 PS 13
Enterococi	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 7899-2:2002 PS 14

**Parametrii analizați sunt conformi cu Legea 458/2002 republicată, pentru indicatorii prevăzuți la secțiunea "Monitorizare de control"**

**Director General,**  
**Jur. Bogdan Mușat**

**Șef Laborator,**  
**Chim. Marinela Oică**

CMA – Concentrație maxim admisă ( Legea 458/2002 republicată ) ; AC - Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală ; Rezultatele raportate ca „ <... ” sunt sub limita de cuantificare a metodei;  
**Laboratorul de analize apă potabilă Piatra-Neamț** este înregistrat în **Registrul Laboratoarelor pentru Monitorizarea Calității Apei Potabile la Ministerul Sănătății, Certificat de Înregistrare nr. 579/17.07.2020**  
Rezultatele prezentate în Raportul de încercare se referă strict la proba prelevată;  
Clienții pot obține o copie a acestui Raport de încercare solicitând-o la telefon: **0233 - 233340 - Relații clienți**; e-mail [office@apaserv.eu](mailto:office@apaserv.eu)