

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 588/13.04.2023

Punct de prelevare: **Robinet Piața Smirodava, Roman**

Număr unic identificare proba (ID): **491**

Data prelevare: 10.04.2023

Data efectuare încercări: 10.04. – 13.04.2023

Parametri Chimici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Culoare	grade	AC	AC	SR EN ISO 7887:2012 POS 18
Turbiditate	NTU	≤ 5	AC	SR EN ISO 7027-1:2016 POS 11
pH	unit. pH	6,5...9,5	7,35	SR ISO 10523: 2012 POS 09
Conductivitate	μS cm <sup>-1</sup>	2500	642	SR EN 27888:1997 POS 10
Amoniu	mg/l	0,5	<0,026	SR ISO 7150-1:2001 POS 05
Clor rezidual liber	mg/l	≥ 0,1; ≤ 0,5	0,193	SR EN ISO 7393-2:2002 POS 14
Cloruri	mg/l	250	25,42	SR ISO 9297:2001 POS 01
Suma ionilor de calciu	grade G	minim 5	16,39	SR ISO 6059:2008 POS 02
Fier	μg/l	200	<20	SR ISO 6332:1996/C91:2006 POS 08
Azotați	mg/l	50	6,98	SR ISO 7890-3:2000 POS 07
Azotiți	mg/l	0,5	<0,016	SR EN 26777:2002/C91:2006 POS 06
Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	5	0,29	SR EN ISO 8467:2001 POS 03

Parametri microbiologici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Număr colonii 22°C	nr/ml	AC	-	ISO 6222:2004 PS 15
Număr colonii 37°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 Ordonanța 7/2023,  
pentru indicatorii prevăzuți la secțiunea "Monitorizare de control"**

**Director General,  
Bogdan Mușat**

**Șef Laborator,  
Chim. Marinela Oică**

CMA – Concentrație maxim admisă (Ordonanța 7/2023); AC - Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală; Rezultatele raportate ca „<...” sunt sub limita de cuantificare a metodei;

Parametri fizico-chimici sunt realizați de către Laboratorul de analize fizico-chimice Roman înregistrat în Registrul Laboratoarelor pentru Monitorizarea Calității Apei Potabile la Ministerul Sănătății, Certificat de Înregistrare nr. 669/02.09.2022

Parametri microbiologici sunt realizați de către Laboratorul de analize apă potabilă Piatra-Neamț înregistrat în Registrul Laboratoarelor pentru Monitorizarea Calității Apei Potabile la Ministerul Sănătății, Certificat de Înregistrare nr. 668/02.09.2022

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; e-mail [office@apaserv.eu](mailto:office@apaserv.eu)