

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr.204/10.02.2023

Punct de prelevare: **Robinet Școala Generală Horia, jud. Neamț**

Număr unic identificare proba (ID): **174**

Data prelevare: **07.02.2023**

Data efectuare încercări: **07.02. – 10.02.2023**

Parametri chimici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Culoare	grade	AC	1,2	SR EN ISO 7887:2012 POS 18
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,81	SR EN ISO 7027-1:2016 POS 11
pH	unit. pH	6,5...9,5	7,33	SR ISO 10523: 2012 POS 09
Conductivitate	μS cm <sup>-1</sup>	2500	1047	SR EN 27888:1997 POS 10
Amoniu	mg/l	0,5	0,037	SR ISO 7150-1:2001 POS 05
Clor rezidual liber	mg/l	≥ 0,1; ≤ 0,5	0,237	SR EN ISO 7393-2:2002 POS 14
Cloruri	mg/l	250	32,34	SR ISO 9297:2001 POS 01
Suma ionilor de calciu	grade G	minim 5	32,78	SR ISO 6059:2008 POS 02
Fier	μg/l	200	91	SR ISO 6332:1996/C91:2006
Azotați	mg/l	50	1,26	SR ISO 7890-3:2000 POS 07
Azotiți	mg/l	0,5	<0,016	SR EN 26777:2002/C91:2006
Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	5	0,35	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 Legea 458/2002 republicata, pentru indicatorii prevăzuți la secțiunea "Monitorizare de control"**

**Director General,  
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;

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. 669/102.09.2022**

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)