

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr.410/05.04.2024

**Punct de prelevare: Robinet Scoala Gimnaziala Prof.Vasile Gherasim (Nr.1)Tibucani, Jud. Neamț**

**Număr unic identificare proba (ID) : 341**

**Data prelevare: 02.04.2024**

**Data efectuare încercări: 02.04. – 05.04.2024**

Parametri chimici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Culoare	grade	AC	AC	SR EN ISO 7887:2012 PS 18
Turbiditate	NTU	AC	AC	SR EN ISO 7027:2016 PS 12
pH	unit. pH	6,5...9,5	6,92	SR ISO 10523: 2012 PS 10
Conductivitate	$\mu\text{S cm}^{-1}$	2500	1130	SR EN 27888:1997 PS 11
Amoniu	mg/l	0,5	0,018	SR ISO 7150-1:2001 PS 05
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1; \leq 0,5$	0,162	SR EN ISO 7393-2:2002 PS 09
Cloruri	mg/l	250	149,61	SR ISO 9297:2001 PS 01
Suma ionilor de calciu si magneziu	grade G	minim 5	37,47	SR ISO 6059:2008 PS 02
Azotați	mg/l	50	33,6	SR ISO 7890-3:2000 PS 07
Azotiți	mg/l	0,5	0,023	SR EN 26777:2002/C91:2006 PS 06
Indice de permanganat	$\text{mgO}_2/\text{l}$	5	0,71	SR EN ISO 8467:2001 PS 03

Parametri microbiologici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
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 Ordonanta 7/2023, pentru indicatorii prevăzuți la secțiunea "Monitorizare operationala"**

**Director General,  
Ioan-Vlad Angheluță**

**Șef Laborator,  
Chim. Marinela Oică**

*CMA – Concentrație maxim admisă ( Ordonanta 7/2023) ; AC - Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală ; Rezultatele raportate ca „ <... ” sunt sub limita de cuantificare a metodei; Parametrii chimici sunt determinați la Laboratorul local – Târgu Neamț ; Parametrii microbiologici sunt determinați la Laboratorul – Piatra Neamț*

**Laboratorul de analize apă potabilă Piatra-Neamț este 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 - Relații clienți; e-mail [office@apaserv.eu](mailto:office@apaserv.eu)*