

**Compania Județeană APA SERV S.A. Neamț**  
**Laborator analize apă potabilă Piatra Neamț**  
*Str. Castanilor, Nr. 3, Târgu Neamț, Str. Bistriței, Nr. 77, Piatra Neamț*

**RAPORT DE ÎNCERCARE**

Nr. 882/19.07.2024

Punct de prelevare: **Robinet ieșire Stație de Tratare Păstrăveni, Jud. Neamț**

Număr unic identificare proba (ID ): **721**

Data prelevare: **16.07.2024**

Data efectuare încercări: **16.07. – 19.07.2024**

Parametri chimici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Culoare	grade	AC	AC	SR EN ISO 7887:2012 PS 18
Turbiditate	NTU	≤ 5	AC	SR EN ISO 7027:2016 PS 12
pH	unit. pH	6,5...9,5	7,26	SR ISO 10523: 2012 PS 10
Conductivitate	μS cm <sup>-1</sup>	2500	579	SR EN 27888:1997 PS 11
Amoniu	mg/l	0,5	0,013	SR ISO 7150-1:2001 PS 05
Clor rezidual liber	mg/l	≥ 0,1; ≤ 0,5	0,277	SR EN ISO 7393-2:2002 PS 09
Cloruri	mg/l	250	38,99	SR ISO 9297:2001 PS 01
Suma ionilor de calciu si magneziu	grade G	minim 5	14,00	SR ISO 6059:2008 PS 02
Azotați	mg/l	50	6,37	SR ISO 7890-3:2000 PS 07
Azotiți	mg/l	0,5	0,009	SR EN 26777:2002/C91:2006 PS 06
Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	5	0,47	SR EN ISO 8467:2001 PS 03

Parametri microbiologici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Număr colonii 22°C	nr/ml	AC	32	ISO 6222:2004 PS 15
Număr colonii 37°C	nr/ml	AC	<1	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 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)