

**Compania Județeană APA SERV S.A. Neamț**  
**Laborator analize apa potabilă Piatra Neamț**  
*Str. Bogdan Dragoș, Nr. 352, Roman, Str. Bistriței, Nr. 77, Piatra Neamț*

**RAPORT DE ÎNCERCARE**

Nr. 626/24.05.2024

Punct de prelevare: **Robinet Stația de clorinare Ruginoasa – jud. Neamț**

Număr unic identificare proba (ID ): **524**

Data prelevare: **21.05.2024**

Data efectuare încercări: **21.05. – 24.05.2024**

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 7027-1:2016 PS 11
pH	unit. pH	6,5...9,5	7,68	SR ISO 10523: 2012 PS 09
Conductivitate	$\mu\text{S cm}^{-1}$	2500	698	SR EN 27888:1997 PS 10
Amoniu	mg/l	0,5	<0,026	SR ISO 7150-1:2001 PS 05
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1; \leq 0,5$	0,365	SR EN ISO 7393-2:2002 PS 14
Cloruri	mg/l	250	15,03	SR ISO 9297:2001 PS 01
Suma ionilor de calciu și magneziu	grade G	minim 5	22,96	SR ISO 6059:2008 PS 02
Fier	$\mu\text{g/l}$	200	46	SR ISO 6332:1996/C91:2006 PS 08
Azotați	mg/l	50	26,75	8SR ISO 7890-3:2000 PS 07
Azotiți	mg/l	0,5	<0,016	SR EN 26777:2002/C91:2006 PS 06
Indice de permanganat	$\text{mgO}_2/\text{l}$	5	0,42	SR EN ISO 8467:2001 PS 03
Sulfați	mg/l	250	27	STAS 3069:1987 PS 16

Parametri microbiologici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Număr colonii 22°C	nr/ml	AC	18	ISO 6222:2004 PS 15
Număr colonii 37°C	nr/ml	AC	21	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 operațională"**

**Director General,  
Angheluță Vlad-Ioan**

**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)