

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr.1163/28.07.2023

Punct de prelevare: **Robinet Rezervor Turturești**

Număr unic identificare proba (ID): **1008**

Data prelevare: 25.07.2023

Data efectuare încercări: 25.07. – 28.07.2023

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 12
pH	unit. pH	6,5...9,5	7,50	SR ISO 10523: 2012 PS 10
Conductivitate	$\mu\text{S cm}^{-1}$	2500	212	SR EN 27888:1997 PS 11
Aluminiu rezidual	$\mu\text{g/l}$	200	84,617	SR ISO 10566/ 2001 PS 19
Amoniu	$\text{mg/l}$	0,5	<0,026	SR ISO 7150-1:2001 PS 05
Clor rezidual liber	$\text{mg/l}$	$\geq 0,1; \leq 0,5$	0,286	SR EN ISO 7393-2:2002 PS 09
Cloruri	$\text{mg/l}$	250	13,86	SR ISO 9297:2001 PS 01
Suma ionilor de calciu și magneziu	grade G	minim 5	7,13	SR ISO 6059:2008 PS 02
Fier	$\mu\text{g/l}$	200	<24	SR ISO 6332:1996/C91:2006 PS 08
Azotați	$\text{mg/l}$	50	2,03	SR ISO 7890-3:2000 PS 07
Azotiți	$\text{mg/l}$	0,5	<0,018	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

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 Ordonanta 7/2023, pentru indicatorii prevăzuți la secțiunea "Monitorizare de control"**

**Director General Interimar,**  
**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;

Laboratorul de analize apă potabilă Piatra-Neamț este înregistrat în Registrul Laboratoarelor pentru Monitorizarea Calității Apei Potabile la Ministerul Sănătății, Certificat de Înregistrare nr. 579/17.07.2020

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)