

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 848 /12.07.2024

Punct de prelevare: **Robinet leșire Rezervor Cetate, Târgu Neamț**

Număr unic identificare proba (ID ): **691**

Data prelevare: **09.07.2024**

Data efectuare încercări: **09.07. – 12.07.2024**

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 12
pH	unit. pH	6,5...9,5	7,23	SR ISO 10523: 2012 PS 10
Conductivitate	$\mu\text{S cm}^{-1}$	2500	584	SR EN 27888:1997 PS 11
Amoniu	mg/l	0,5	0,017	SR ISO 7150-1:2001 PS 05
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1; \leq$	0,262	SR EN ISO 7393-2:2002 PS 09
Cloruri	mg/l	250	35,45	SR ISO 9297:2001 PS 01
Suma ionilor de calciu si magneziu	grade G	minim 5	14,67	SR ISO 6059:2008 PS 02
Azotați	mg/l	50	3,10	SR ISO 7890-3:2000 PS 07
Azotiți	mg/l	0,5	0,007	SR EN 26777:2002/C91:2006 PS 06
Indice de permanganat	$\text{mgO}_2/\text{l}$	5	0,56	SR EN ISO 8467:2001 PS 03
Fier	$\mu\text{g/l}$	200	10	SR ISO 6332/1996/C91/2006 PS 08

Parametri microbiologici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Număr colonii 22°C	nr/ml	AC	3	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
<b>Parametrii analizați sunt conformi cu Ordonanta 7/2023, pentru indicatorii prevăzuți la secțiunea "Monitorizare operationala"</b>				
<b>Director General, Ioan-Vlad Angheluța</b>			<b>Șef Laborator, Chim. Marinela Oică</b>	

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)