

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 698/05.05.2023

**Punct de prelevare: Robinet Stația de clorinare Repompare II - str. Alexandru cel Bun, Roman**

**Număr unic identificare proba (ID): 592**

**Data prelevare: 02.05.2023**

**Data efectuare încercări: 02.05. – 05.05.2023**

Parametri chimici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Culoare	grade	AC	AC	SR EN ISO 7887:2012 POS 18
Turbiditate	NTU	AC	AC	SR EN ISO 7027-1:2016 POS 11
pH	unit. pH	6,5...9,5	7,59	SR ISO 10523: 2012 POS 09
Conductivitate	$\mu\text{S cm}^{-1}$	2500	582	SR EN 27888:1997 POS 10
Amoniu	mg/l	0,5	<0,026	SR ISO 7150-1:2001 POS 05
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1; \leq 0,5$	0,474	SR EN ISO 7393-2:2002 POS 14
Cloruri	mg/l	250	25,35	SR ISO 9297:2001 POS 01
Suma ionilor de calciu si magneziu	grade G	minim 5	17,28	SR ISO 6059:2008 POS 02
Azotați	mg/l	50	10,22	SR ISO 7890-3:2000 POS 07
Azotiți	mg/l	0,5	<0,016	SR EN 26777:2002/C91:2006 POS 06
Indice de permanganat	$\text{mgO}_2/\text{l}$	5	0,35	SR EN ISO 8467:2001 POS 03

Parametri microbiologici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Număr colonii 22°C	nr/ml	AC	<1	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 de control"**

**Director General,  
Bogdan Mușat**

**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;

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)