

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr.270/01.03.2024

Punct de prelevare: **Robinet Școala generala „Al. I. Cuza ”, Roman**

Număr unic identificare proba (ID): **214**

Data prelevare: **27.02.2024**

Data efectuare încercări: **27.02. – 01.03.2024**

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	7,67	SR ISO 10523: 2012 PS 09
Conductivitate	$\mu\text{S cm}^{-1}$	2500	581	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	$\geq 0,1; \leq 0,5$	0,355	SR EN ISO 7393-2:2002 PS 14
Azotați	mg/l	50	7,41	SR ISO 7890-3:2000 PS 07
Azotiți	mg/l	0,5	<0,016	SR EN 26777:2002/C91:2006 PS 06

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 operațională"				
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;

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. 578/17.07.2020**

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. 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**; e-mail office@apaserv.eu