

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 220/22.02.2024

Punct de prelevare: **Robinet Școala Nr. 5 - Str. 1 Decembrie 1918, Nr. 32, Piatra Neamț**

Număr unic identificare proba (ID): **168**

Data prelevare: 19.02.2024

Data efectuare încercări: 19.02. – 22.02.2024

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	7,19	SR ISO 10523: 2012 PS 10
Conductivitate	$\mu\text{S cm}^{-1}$	2500	236	SR EN 27888:1997 PS 11
Amoniu	mg/l	0,5	<0,026	SR ISO 7150-1:2001 PS 05
Aluminiu rezidual	$\mu\text{g/l}$	200	180,15	SR ISO 10566/ 2001 PS 19
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1; \leq 0,5$	0,145	SR EN ISO 7393-2:2002 PS 09
Azotați	mg/l	50	2,45	SR ISO 7890-3:2000 PS 07
Azotiți	mg/l	0,5	<0,018	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;

Laboratorul de analize apă potabilă Piatra-Neamț este înregistrat în Registrul Laboratoarelor pentru Monitorizarea Calității Apei Potabile la Ministerul Sănătății, Certificat de Înregistrare nr. 668/03.09.2022

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