

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 1652/26.10.2023

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

Număr unic identificare proba (ID): **1444**

Data prelevare: 23.10.2023

Data efectuare încercări: 23.10. – 26.10.2023

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	7,41	SR ISO 10523: 2012 PS 10
Conductivitate	$\mu\text{S cm}^{-1}$	2500	205	SR EN 27888:1997 PS 11
Aluminiu rezidual	$\mu\text{g/l}$	200	99,98	SR ISO 10566/ 2001 PS 19
Amoniu	mg/l	0,5	<0,026	SR ISO 7150-1:2001 PS 05
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1; \leq 0,5$	0,166	SR EN ISO 7393-2:2002 PS 09
Cloruri	mg/l	250	12,99	SR ISO 9297:2001 PS 01
Suma ionilor de calciu și magneziu	grade G	minim 5	6,69	SR ISO 6059:2008 PS 02
Azotați	mg/l	50	2,81	SR ISO 7890-3:2000 PS 07
Azotiți	mg/l	0,5	<0,018	SR EN 26777:2002/C91:2006 PS 06
Indice de permanganat	mgO_2/l	5	0,59	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 Ordonanța 7/2023 ,
pentru indicatorii prevăzuți la secțiunea "Monitorizare de control"**

**Director General Interimar,
Ioan-Vlad Angheluță**

**Șef Laborator,
Chim. Marinela Oică**