

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 1539/05.10.2023

Punct de prelevare: **Robinet Rezervor R6**

Număr unic identificare proba (ID): **1342**

Data prelevare: 02.10.2023

Data efectuare încercări: 02.10 – 05.10.2023

Parametri chimici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Culoare	grade	AC	AC	SR EN ISO 7887:2012 PS 12
Turbiditate	NTU	AC	AC	SR EN ISO 7027-1:2016 PS 12
pH	unit. pH	6,5...9,5	7,29	SR ISO 10523: 2012 PS 10
Conductivitate	$\mu\text{S cm}^{-1}$	2500	387	SR EN 27888:1997 PS 11
Aluminiu rezidual	$\mu\text{g/l}$	200	99,93	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	$\geq 0,1; \leq 0,5$	0,298	SR EN ISO 7393-2:2002 PS 09
Cloruri	mg/l	250	15,02	SR ISO 9297:2001 PS 01
Suma ionilor de calciu si magneziu	grade G	minim 5	13,75	SR ISO 6059:2008 PS 02
Fier	$\mu\text{g/l}$	200	27,48	SR ISO 6332:1996/C91:2006 PS 08
Azotați	mg/l	50	5,86	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	0,35	SR EN ISO 8467:2001 PS 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 Interimar,
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. 668/02.09.2022

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