

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr.553/07.04.2023

Punct de prelevare: **Robinet Primărie Păstrăveni, Jud. Neamț**

Număr unic identificare proba (ID): **466**

Data prelevare: **04.04.2023**

Data efectuare încercări: **04.04. – 07.04.2023**

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 7027:2016 POS 12
pH	unit. pH	6,5...9,5	7,52	SR ISO 10523: 2012 POS 10
Conductivitate	$\mu\text{S cm}^{-1}$	2500	473	SR EN 27888:1997 POS 11
Amoniu	mg/l	0,5	0,037	SR ISO 7150-1:2001 POS 05
Clor rezidual liber	mg/l	$\geq 0,1; \leq 0,5$	0,291	SR EN ISO 7393-2:2002 POS 09
Cloruri	mg/l	250	34,79	SR ISO 9297:2001 POS 01
Suma ionilor de calciu și magneziu	grade G	minim 5	15,23	SR ISO 6059:2008 POS 02
Fier	$\mu\text{g/l}$	200	31	SR ISO 6332:1996/C91:2006 POS 08
Azotați	mg/l	50	5,76	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	0,67	SR EN ISO 8467:2001 POS 03

Parametri microbiologici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Număr colonii 22°C	nr/ml	AC	-	ISO 6222:2004 POS 15
Număr colonii 37°C	nr/ml	AC	-	ISO 6222:2004 POS 15
Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 POS 13
<i>Escherichia coli</i>	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 POS 13
Enterococi	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 7899-2:2002 POS 14

**Parametrii analizați sunt conformi cu Ordonanța 7/2023, pentru indicatorii prevăzuți la secțiunea "Monitorizare de control"**

**Director General,  
Bogdan Mușat**

**Șef Laborator,  
Chim. Marinela Oică**

CMA – Concentrație maxim admisă (Ordonanța 7/2023) ; AC - Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală ; Rezultatele raportate ca „ <... “ sunt sub limita de cuantificare a metodei; Parametrii chimici sunt determinați la Laboratorul local – Târgu Neamț ; Parametrii microbiologici sunt determinați la Laboratorul – Piatra Neamț

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](mailto:office@apaserv.eu)