

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr.1479/22.09.2023

Punct de prelevare: **Robinet Primarie Pipirig, Jud. Neamț**

Număr unic identificare proba (ID): **1291**

Data prelevare: **19.09.2023**

Data efectuare încercări: **19.09 – 22.09.2023**

Parametri chimici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Culoare	grade	AC	AC	SR EN ISO 7887:2012 PS 18
Turbiditate	NTU	≤ 5	AC	SR EN ISO 7027-1:2016 PS 12
pH	unit. pH	6,5...9,5	7,70	SR ISO 10523: 2012 PS 10
Conductivitate	μS cm ⁻¹	2500	422	SR EN 27888:1997 PS 11
Aluminiu rezidual	μg/l	200	34,175	SR ISO 10566/ 2001 PS 19
Amoniu	mg/l	0,5	0,010	SR ISO 7150-1:2001 PS 05
Clor rezidual liber	mg/l	≥ 0,1; ≤ 0,5	0,169	SR EN ISO 7393-2:2002 PS 09
Cloruri	mg/l	250	38,34	SR ISO 9297:2001 PS 01
Suma ionilor de calciu și magneziu	grade G	minim 5	14,13	SR ISO 6059:2008 PS 02
Fier	μg/l	200	27	SR ISO 6332:1996/C91:2006 PS 08
Azotați	mg/l	50	2,34	SR ISO 7890-3:2000 PS 07
Azotiți	mg/l	0,5	0,020	SR EN 26777:2002/C91:2006 PS 06
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	5	1,51	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

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