Compania Judeţeană APA SERV S.A. Neamţ
Laborator analize apa potabilă Piatra Neamţ
Str. Castanilor, Nr. 3, Târgu Neamţ, Str. Bistriţei, Nr. 77, Piatra Neamţ

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 1390/ 16.09.2022

Punct de prelevare: **Robinet ieșire Stație de Tratare Păstrăveni, Jud. Neamţ**
Număr unic identificare proba (ID): ***1230***
Data prelevare: 13.09.2022

Data efectuare încercări: 13.09. – 16.09.2022

Parametri chimici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Culoare	grade	AC	0	SR EN ISO 7887:2012 PS 18
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,43	SR EN ISO 7027:2016 PS 12
pH	unit. pH	6,5…9,5	7,28	SR ISO 10523: 2012 PS 10
Conductivitate	$\mu S\ cm^{-1}$	2500	381	SR EN 27888:1997 PS 11
Aluminiu rezidual	µg/l	200	-	SR ISO 10566/ 2001 PS 19
Amoniu	mg/l	0,5	0,028	SR ISO 7150-1:2001 PS 05
Clor rezidual liber	mg/l	≥ 0,1; ≤ 0,5	0,487	SR EN ISO 7393-2:2002 PS 09
Cloruri	mg/l	250	29,47	SR ISO 9297:2001 PS 01
Suma ionilor de calciu si magneziu	grade G	minim 5	20,42	SR ISO 6059:2008 PS 02
Fier	µg/l	200	36	SR ISO 6332:1996/C91:2006 PS 08
Azotați	mg/l	50	5,71	SR ISO 7890-3:2000 PS 07
Azotiți	mg/l	0,5	0,034	SR EN 26777:2002/C91:2006 PS 06
Indice de permanganat	mgO_2/l	5	1,14	SR EN ISO 8467:2001 PS 03
Sulfaţi	mg/l	250	39	Test rapid Merck PS 20

Parametri microbiologici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Număr colonii 22^0C	nr/ml	AC	<1	ISO 6222:2004 PS 15
Număr colonii 37^0C	nr/ml	AC	<1	ISO 6222:2004 PS 15
Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 PS 13
Escherichia coli	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 analizaţi sunt conformi cu Legea 458/2002 republicata, pentru indicatorii prevăzuţi la secţiunea" Monitorizare de control"

Director General,
Bogdan Muşat

Şef Laborator,
Chim. Marinela Oică

CMA – Concentrație maxim admisă (Legea 458/2002 republicată) ; AC - Acceptabilă consumatorilor şi nici o modificare anormală ; Rezultatele raportate ca „ <... " sunt sub limita de cuantificare a metodei; Parametrii chimici sunt determinați la Laboratorul local – Târgu Neamt ; Parametrii microbiologici sunt determinați la Laboratorul – Piatra Neamţ
Laboratorul de analize apă potabilă Piatra-Neamţ** este înregistrat în **Registrul Laboratoarelor pentru Monitorizarea Calităţii Apei Potabile la Ministerul Sănătăţii, Certificat de Înregistrare nr. 579/17.07.2020
Rezultatele prezentate în Raportul de încercare se referă strict la proba prelevată;
*Clienţii pot obţine o copie a acestui Raport de încercare solicitând-o la telefon: **0233 - 233340 - Relații clienți;** e-mail office@apaserv.eu*