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

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 1375/ 16.09.2022

Punct de prelevare: **Robinet Şcoala Bistriţa**
Număr unic identificare proba (ID): ***1217***
Data prelevare: 13.09.2022

Data efectuare încercări: 13.09 – 16.09.2022

Parametri chimici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referenţial încercare
Culoare	grade	AC	0	SR EN ISO 7887:2012 PS 18
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,37	SR EN ISO 7027-1:2016 PS 12
pH	unit. pH	6,5…9,5	7,37	SR ISO 10523: 2012 PS 10
Conductivitate	$\mu S\ cm^{-1}$	2500	434	SR EN 27888:1997 PS 11
Aluminiu rezidual	µg/l	200	-	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	≥ 0,1; ≤ 0,5	0,260	SR EN ISO 7393-2:2002 PS 09
Cloruri	mg/l	250	15,43	SR ISO 9297:2001 PS 01
Suma ionilor de calciu si magneziu	grade G	minim 5	13,22	SR ISO 6059:2008 PS 02
Fier	µg/l	200	<24	SR ISO 6332:1996/C91:2006 PS 08
Azotaţi	mg/l	50	5,63	SR ISO 7890-3:2000 PS 07
Azotiţi	mg/l	0,5	<0,018	SR EN 26777:2002/C91:2006 PS 06
Indice de permanganat	mgO_2/l	5	0,22	SR EN ISO 8467:2001 PS 03
Sulfaţi	mg/l	250	-	Test rapid Merck PS 20

Parametri microbiologici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referenţial încercare
Număr colonii 22^0C	nr/ml	AC	-	ISO 6222:2004 PS 15
Număr colonii 37^0C	nr/ml	AC	-	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 – Concentraţie maxim admisă (Legea 458/2002 republicată) ; AC - Acceptabilă consumatorilor şi nici o modificare anormală ; Rezultatele raportate ca „ **<...** " sunt sub limita de cuantificare a metodei;*
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 telpefon: **0233 - 233340 - Relaţii clienţi;** e-mail office@apaserv.eu*