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

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 1215/ 19.08.2022

Punct de prelevare: **Robinet Colegiul Tehnic Gheorghe Cartianu – Bd. Traian , nr. 165**
Număr unic identificare proba (ID): ***1082***
Data prelevare: 16.08.2022

Data efectuare încercări: 16.08 – 19.08.2022

Parametri chimici	*Unitate de măsură*	*CMA*	*Rezultat*	*Referenţial încercare*
Culoare	grade	AC	1	**SR EN ISO 7887:2012 PS 18**
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,69	**SR EN ISO 7027-1:2016 PS 12**
pH	unit. pH	6,5…9,5	7,53	**SR ISO 10523: 2012 PS 10**
Conductivitate	$\mu S\ cm^{-1}$	2500	240	**SR EN 27888:1997 PS 11**
Aluminiu rezidual	µg/l	200	92,49	**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	0,179	**SR EN ISO 7393-2:2002 PS 09**
Cloruri	mg/l	250	13,01	**SR ISO 9297:2001 PS 01**
Suma ionilor de calciu si magneziu	grade G	minim 5	7,14	**SR ISO 6059:2008 PS 02**
Fier	µg/l	200	42,62	**SR ISO 6332:1996/C91:2006 PS 08**
Azotaţi	mg/l	50	3,77	**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	0,64	**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 telefon: ***0233 - 233340 - Relaţii clienţi;*** *e-mail office@apaserv.eu*