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. 958/ 19.07.2019

Punct de prelevare: **Robinet Laborator Apa Potabila, Târgu Neamţ**
Număr unic identificare proba (ID): ***847***
Data prelevare: 16.07.2019

Data efectuare încercări: 16.07 - 19.07.2019

Parametri chimici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referenţial încercare
Culoare	grade	AC	0	SR EN ISO 7887:2012 POS 18
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,22	SR EN ISO 7027-1:2016 POS 12
pH	unit. pH	6,5…9,5	7,41	SR ISO 10523: 2012 POS 10
Conductivitate	$\mu S\ cm^{-1}$	2500	578	SR EN 27888:1997 POS 11
Aluminiu rezidual	µg/l	200	-	SR ISO 10566/ 2001 POS 19
Amoniu	mg/l	0,5	0,011	SR ISO 7150-1:2001 POS 05
Clor rezidual liber	mg/l	≥ 0,1; ≤ 0,5	0,15	SR EN ISO 7393-2:2002 POS 09
Cloruri	mg/l	250	22,01	SR ISO 9297:2001 POS 01
Suma ionilor de calciu si magneziu	grade G	minim 5	15,71	SR ISO 6059:2008 POS 02
Fier	µg/l	200	40	SR ISO 6332:1996/C91:2006 POS 08
Azotaţi	mg/l	50	10,22	SR ISO 7890-3:2000 POS 07
Azotiţi	mg/l	0,5	0,030	SR EN 26777:2002/C91:2006 POS 06
Indice de permanganat	mgO_2/l	5	0,64	SR EN ISO 8467:2001 POS 03
Sulfaţi	mg/l	250	-	Test rapid Merck POS 20

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

Director General Interimar,
Ec. Ioan Vlad Angheluţă

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 detecţie a metodei; Parametrii chimici sunt determinaţi la Laboratorul local – Târgu Neamt ; Parametrii microbiologici sunt determinaţi 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. 465/27.11.2017
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*