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

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 1505/ 08.11.2019

Punct de prelevare: **Robinet Captare Tașca**
Număr unic identificare proba (ID): ***1348***
Data prelevare: 05.11.2019

Data efectuare încercări: 05.11. – 08.11.2019

Parametri chimici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Culoare	grade	AC	0	**SR EN ISO 7887:2012 POS 18**
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,42	**SR EN ISO 7027-1:2016 POS 12**
pH	unit. pH	6,5…9,5	7,31	**SR ISO 10523: 2012 POS 10**
Conductivitate	$\mu S\ cm^{-1}$	2500	417	**SR EN 27888:1997 POS 11**
Aluminiu rezidual	μg/l	200	-	**SR ISO 10566/ 2001 POS 19**
Amoniu	mg/l	0,5	<0,009	**SR ISO 7150-1:2001 POS 05**
Clor rezidual liber	mg/l	≥ 0,1; ≤ 0,5	0,293	**SR EN ISO 7393-2:2002 POS 09**
Cloruri	mg/l	250	14,03	**SR ISO 9297:2001 POS 01**
Suma ionilor de calciu si magneziu	grade G	minim 5	12,43	**SR ISO 6059:2008 POS 02**
Fier	μg/l	200	<7,8	**SR ISO 6332:1996/C91:2006 POS 08**
Azotați	mg/l	50	5,45	**SR ISO 7890-3:2000 POS 07**
Azotiți	mg/l	0,5	<0,006	**SR EN 26777:2002/C91:2006 POS 06**
Indice de permanganat	mgO_2/l	5	0,28	**SR EN ISO 8467:2001 POS 03**
Sulfați	mg/l	250	<25	**Test rapid Merck POS 20**

Parametri microbiologici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Număr colonii 22^0C	nr/ml	AC	<1	**ISO 6222:2004 POS 15**
Număr colonii 37^0C	nr/ml	AC	<1	**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 analizați sunt conformi cu Legea 458/2002 republicata, pentru indicatorii prevăzuți la secțiunea" Monitorizare de control"

Director General,
Ec. Ioan Vlad Angheluţă

Șef 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 detecție a metodei;*
Laboratorul de analize apă potabilă Piatra-Neamț** este înregistrat în **Registrul Laboratoarelor pentru Monitorizarea Calității Apei Potabile la Ministerul Sănătății, Certificat de Înregistrare nr. 465/27.11.2017
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 telpefon: **0233 - 233340 - Relații clienți;** e-mail office@apaserv.eu*