

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 1176/06.09.2019

Punct de prelevare: **Robinet Colegiul Tehnic Gheorghe Cartianu – Bd. Traian , nr. 165**

Număr unic identificare proba (ID) : **1041**

Data prelevare: 02.09.2019

Data efectuare încercări: 02.09 – 05.09.2019

Parametri chimici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Culoare	grade	AC	1	SR EN ISO 7887:2012 POS 18
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,93	SR EN ISO 7027-1:2016 POS 12
pH	unit. pH	6,5...9,5	7,67	SR ISO 10523: 2012 POS 10
Conductivitate	μS cm <sup>-1</sup>	2500	231	SR EN 27888:1997 POS 11
Aluminiu rezidual	μg/l	200	30,79	SR ISO 10566/ 2001 POS 19
Amoniu	mg/l	0,5	<0,007	SR ISO 7150-1:2001 POS 05
Clor rezidual liber	mg/l	≥ 0,1; ≤ 0,5	0,157	SR EN ISO 7393-2:2002 POS 09
Cloruri	mg/l	250	9,8	SR ISO 9297:2001 POS 01
Suma ionilor de calciu și magneziu	grade G	minim 5	7,61	SR ISO 6059:2008 POS 02
Fier	μg/l	200	86,69	SR ISO 6332:1996/C91:2006 POS 08
Azotați	mg/l	50	4,03	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 <sub>2</sub> /l	5	0,98	SR EN ISO 8467:2001 POS 03
Sulfați	mg/l	250	-	Test rapid Merck POS 20

Parametri microbiologici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Număr colonii 22°C	nr/ml	AC	-	ISO 6222:2004 POS 15
Număr colonii 37°C	nr/ml	AC	-	ISO 6222:2004 POS 15
Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 POS 13
<i>Escherichia coli</i>	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 republicată, pentru indicatorii prevăzuți la secțiunea "Monitorizare de control"**

**Director General Interimar,  
Ec. Ioan Vlad Angheluță**

**Șef Laborator,  
Chim. Marinela Oică**

CMA – Concentrație maxim admisă ( Legea 458/2002 republicată ) ; AC - Acceptabilă consumatorilor și 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 telefon: 0233 - 233340 - Relații clienți; e-mail [office@apaserv.eu](mailto:office@apaserv.eu)