

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 1711/20.12.2019

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

Număr unic identificare proba (ID) : **1525**

Data prelevare: 16.12.2019

Data efectuare încercări: 16.12 – 18.12.2019

Parametri chimici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Culoare	grade	AC	1	SR EN ISO 7887:2012 POS 18
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,99	SR EN ISO 7027-1:2016 POS 12
pH	unit. pH	6,5...9,5	7,84	SR ISO 10523: 2012 POS 10
Conductivitate	μS cm ⁻¹	2500	256	SR EN 27888:1997 POS 11
Aluminiu rezidual	μg/l	200	19,27	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	0,172	SR EN ISO 7393-2:2002 POS 09
Cloruri	mg/l	250	13,82	SR ISO 9297:2001 POS 01
Suma ionilor de calciu și magneziu	grade G	minim 5	7,06	SR ISO 6059:2008 POS 02
Fier	μg/l	200	11,42	SR ISO 6332:1996/C91:2006 POS 08
Azotați	mg/l	50	2,68	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	0,70	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,
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