

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 210/14.02.2020

Punct de prelevare: **Robinet Liceul Teoretic „ Vasile Alecsandri ” Sabaoani – jud. Neamț**

Număr unic identificare proba (ID ): **178**

Data prelevare: 11.02.2020

Data efectuare încercări: 11.02. – 14.02.2020

Parametri chimici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Culoare	grade	AC	1,3	SR EN ISO 7887:2012 POS 18
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,30	SR EN ISO 7027-1:2016 POS 11
pH	unit. pH	6,5...9,5	7,29	SR ISO 10523: 2012 POS 09
Conductivitate	μS cm <sup>-1</sup>	2500	651	SR EN 27888:1997 POS 10
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	0,302	SR EN ISO 7393-2:2002 POS 14
Cloruri	mg/l	250	25,28	SR ISO 9297:2001 POS 01
Suma ionilor de calciu si magneziu	grade G	minim 5	18,42	SR ISO 6059:2008 POS 02
Fier	μg/l	200	12	SR ISO 6332:1996/C91:2006 POS 08
Azotați	mg/l	50	5,59	SR ISO 7890-3:2000 POS 07
Azotiți	mg/l	0,5	<0,005	SR EN 26777:2002/C91:2006 POS 06
Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	5	0,28	SR EN ISO 8467:2001 POS 03
Sulfați	mg/l	250	-	STAS 3069:1987 POS 16

Parametri microbiologici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Număr colonii 22 <sup>o</sup> C	nr/ml	AC	-	ISO 6222:2004 POS 15
Număr colonii 37 <sup>o</sup> 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 republicata, pentru indicatorii prevăzuți la secțiunea ” Monitorizare de control”**

**Director General,**  
**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;  
Parametri fizico-chimici sunt realizați de către **Laboratorul de analize fizico-chimice Roman** înregistrat în **Registrul Laboratoarelor pentru Monitorizarea Calității Apei Potabile la Ministerul Sănătății, Certificat de Înregistrare nr. 464/27.11.2017**  
Parametri microbiologici sunt realizați de către **Laboratorul de analize apă potabilă Piatra-Neamț** 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**; e-mail [office@apaserv.eu](mailto:office@apaserv.eu)