

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 189/16.02.2018

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

Număr unic identificare proba (ID): **194**

Data prelevare: 13.02.2018

Data efectuare încercări: 13.02. – 16.02.2017

Parametri chimici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Culoare	grade	AC	2,0	SR EN ISO 7887:2002 POS 18
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,40	SR EN ISO 7027:2016 POS 12
pH	unit. pH	6,5...9,5	7,28	SR ISO 10523: 2012 POS 10
Conductivitate	μS cm ⁻¹	2500	642	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	0,288	SR EN ISO 7393-2:2002 POS 09
Cloruri	mg/l	250	29,78	SR ISO 9297:2001 POS 01
Suma ionilor de calciu si magneziu	grade G	minim 5	18,18	SR ISO 6059:2008 POS 02
Fier	μg/l	200	<7	SR ISO 6332:1996/C91:2006 POS 08
Azotați	mg/l	50	5,11	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 ₂ /l	5	0,32	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 ^o C	nr/ml	AC	-	ISO 6222:2004 POS 15
Număr colonii 37 ^o 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 Interimar,
Ec. Ioan Vlad Angheluță**

**Șef Laborator,
Chim. Marinela Oică**

AC - Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală ; Rezultatele raportate ca „ <... “ sunt sub limita de detecție a metodei;

Rezultatele prezentate în Raportul de încercare se referă strict la proba prelevată;

Parametrii chimici sunt determinați la Laboratorul local – Roman ; Parametrii microbiologici sunt determinați la Laboratorul – Piatra Neamț

Clienții pot obține o copie a acestui Raport de încercare solicitând-o la telefon: **0233 / 743212 (int.15)** ; e-mail office@apaserv.eu