

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 549/12.05.2017

Punct de prelevare: **Robinet Stație de Clorinare Săbăoani, jud. Neamț**

Număr unic identificare proba (ID): **574**

Data prelevare: 09.05.2017

Data efectuare încercări: 09.05. – 12.05.2017

Parametri chimici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Culoare	grade	AC	1,1	SR EN ISO 7887:2002 POS 18
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,21	SR EN ISO 7027:2001 POS 12
pH	unit. pH	6,5...9,5	7,26	SR ISO 10523: 2012 POS 10
Conductivitate	μS cm <sup>-1</sup>	2500	532	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	0,500	SR EN ISO 7393-2:2002 POS 09
Cloruri	mg/l	250	24,25	SR ISO 9297:2001 POS 01
Suma ionilor de calciu si magneziu	grade G	minim 5	16,96	SR ISO 6059:2008 POS 02
Fier	μg/l	200	<7	SR ISO 6332:1996/C91:2006 POS 08
Azotați	mg/l	50	5,15	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	0,38	SR EN ISO 8467:2001 POS 03
Sulfați	mg/l	250	32	Test rapid Merck POS 20

Parametri microbiologici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Număr colonii 22 <sup>o</sup> C	nr/ml	AC	1	ISO 6222:1999 POS 15
Număr colonii 37 <sup>o</sup> C	nr/ml	AC	<1	ISO 6222:1999 POS 15
Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015/AC 2009; POS 13
<i>Escherichia coli</i>	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015/AC 2009; 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,  
Petcu-Victor Movilă**

**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](mailto:office@apaserv.eu)