

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 732/17.07.2015

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

Număr unic identificare proba (ID) : **5089**

Data prelevare: 14.07.2015

Data efectuare încercări: 14.07. – 17.07.2015

Parametri chimici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
* Culoare	grade	AC	0,8	SR EN ISO 7887:2002 POS 18
*Turbiditate	NTU	≤ 5	0,56	SR EN ISO 7027:2001 POS 12
*pH	unit. pH	6,5...9,5	7,40	SR ISO 10523: 2012 POS 10
*Conductivitate	μS cm ⁻¹	2500	568	SR EN 27888:1997 POS 11
*Aluminiu rezidual	μg/l	200	-	SR ISO 10566/ 2001 POS 19
*Amoniu	mg/l	0,5	0,001	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	24,92	SR ISO 9297:2001 POS 01
*Suma ionilor de calciu și magneziu	grade G	minim 5	18,18	SR ISO 6059:2008 POS 02
*Fier	μg/l	200	79	SR ISO 6332:1996/C91:2006 POS 08
*Azotați	mg/l	50	6,56	SR ISO 7890-3:2000 POS 07
*Azotiți	mg/l	0,5	0,003	SR EN 26777:2002/C91:2006 POS 06
*Indice de permanganat	mgO ₂ /l	5	0,26	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 ⁰ C	UFC/100ml	AC	3	ISO 6222:1999 POS 15
* Număr colonii 37 ⁰ C	UFC/100ml	AC	1	ISO 6222:1999 POS 15
Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2004/AC 2009; POS 13
<i>Escherichia coli</i>	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2004/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,
Ing. Ionuț-Cătălin Dughir

Șef Laborator,
Ing. Liliana Maria Vasilescu

Incercările „ * ” nu sunt supuse acreditării RENAR; Opiniile conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

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