

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 1163/22.07.2016

Punct de prelevare: **Robinet leșire Rezervor Cetate, Târgu Neamț**

Număr unic identificare proba (ID): **1116**

Data prelevare: 19.07.2016

Data efectuare încercări: 19.07. – 22.07.2016

Parametri chimici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Culoare	grade	AC	0	SR EN ISO 7887:2002 POS 18
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,25	SR EN ISO 7027:2001 POS 12
pH	unit. pH	6,5...9,5	7,24	SR ISO 10523: 2012 POS 10
Conductivitate	μS cm ⁻¹	2500	390	SR EN 27888:1997 POS 11
Aluminiu rezidual	μg/l	200	-	SR ISO 10566/ 2001 POS 19
Amoniu	mg/l	0,5	0,00	SR ISO 7150-1:2001 POS 05
Clor rezidual liber	mg/l	≥ 0,1; ≤ 0,5	0,25	SR EN ISO 7393-2:2002 POS 09
Cloruri	mg/l	250	19,52	SR ISO 9297:2001 POS 01
Suma ionilor de calciu si magneziu	grade G	minim 5	14,92	SR ISO 6059:2008 POS 02
Fier	μg/l	200	-	SR ISO 6332:1996/C91:2006 POS 08
Azotați	mg/l	50	5,49	SR ISO 7890-3:2000 POS 07
Azotiți	mg/l	0,5	0,00	SR EN 26777:2002/C91:2006 POS 06
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	5	0,76	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	-	ISO 6222:1999 POS 15
Număr colonii 37 ⁰ C	UFC/100ml	AC	-	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,
Ing. Ionuț-Cătălin Dughir**

**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 – Târgu Neamț ; Parametrii microbiologici sunt determinați la Laboratorul – Piatra Neamț

Clienții pot obține o copie a acestui Raport de încercare solicitând-o la telefon: **0233 / 790539 (int.13)**; e-mail office@apaserv.eu