

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 405/03.03.2016

Punct de prelevare: **Robinet Rezervor R2**

Număr unic identificare proba (ID): **356**

Data prelevare: 29.02.2016

Data efectuare încercări: 29.02. – 03.03.2016

Parametri chimici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Culoare	grade	AC	0	SR EN ISO 7887:2002 POS 18
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,35	SR EN ISO 7027:2001 POS 12
pH	unit. pH	6,5...9,5	7,47	SR ISO 10523: 2012 POS 10
Conductivitate	μS cm ⁻¹	2500	402	SR EN 27888:1997 POS 11
Aluminiu rezidual	μg/l	200	-	SR ISO 10566/ 2001 POS 19
Amoniu	mg/l	0,5	<0,008	SR ISO 7150-1:2001 POS 05
Clor rezidual liber	mg/l	≥ 0,1; ≤ 0,5	0,210	SR EN ISO 7393-2:2002 POS 09
Cloruri	mg/l	250	12,90	SR ISO 9297:2001 POS 01
Suma ionilor de calciu și magneziu	grade G	minim 5	13,41	SR ISO 6059:2008 POS 02
Fier	μg/l	200	-	SR ISO 6332:1996/C91:2006 POS 08
Azotați	mg/l	50	7,33	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	0,26	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 ^o C	UFC/100ml	AC	-	ISO 6222:1999 POS 15
Număr colonii 37 ^o C	UFC/100ml	AC	-	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

CMA – Concentrație maxim admisă (Legea 458/2002 republicata) ; 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;

Clienții pot obține o copie a acestui Raport de încercare solicitând-o la telefon: **0233 - 233340 - Relații clienți; 0233-215670 - Laborator apa potabila;** e-mail office@apaserv.eu