

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 268/20.03.2015

Punct de prelevare: **Robinet Rezervor R2**

Număr unic identificare proba (ID): **4619**

Data prelevare: 16.03.2015

Data efectuare încercări: 16.03. - 19.03.2015

| Parametri chimici | Unitate de măsură | CMA | Rezultat | Referențial încercare |
|------------------------------------|---------------------|--------------|----------|-------------------------------------|
| * Culoare | grade | AC | 0 | SR EN ISO 7887:2002 POS 18 |
| Turbiditate | NTU | ≤ 5 | 0,23 | SR EN ISO 7027:2001 POS 12 |
| pH | unit. pH | 6,5...9,5 | 7,55 | SR ISO 10523: 2012 POS 10 |
| Conductivitate | μS cm ⁻¹ | 2500 | 416 | SR EN 27888:1997 POS 11 |
| *Aluminiu rezidual | μg/l | 200 | 0 | 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 | 0,273 | SR EN ISO 7393-2:2002 POS 09 |
| Cloruri | mg/l | 250 | 11,63 | SR ISO 9297:2001 POS 01 |
| Suma ionilor de calciu și magneziu | grade G | minim 5 | 12,19 | SR ISO 6059:2008 POS 02 |
| Fier | μg/l | 200 | - | SR ISO 6332:1996/C91:2006 POS 08 |
| Azotați | mg/l | 50 | 8,64 | 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 | 0,47 | 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 9308-1:2004/AC 2009; |
| <i>Escherichia coli</i> | UFC/100ml | 0 | 0 | SR EN ISO 9308-1:2004/AC 2009; |
| 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; Încercările „ * ” nu sunt supuse acreditării RENAR; Opiniile conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

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