

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 1731/09.12.2016

Punct de prelevare: **Robinet Rezervor R2**

Număr unic identificare proba (ID): **1726**

Data prelevare: 05.12.2016

Data efectuare încercări: 05.12. – 08.12.2016

| Parametri chimici | Unitate de măsură | CMA | Rezultat | Referențial încercare |
|------------------------------------|---------------------|--------------|----------|-------------------------------------|
| Culoare | grade | AC | 0 | SR EN ISO 7887:2002 POS 18 |
| Turbiditate | NTU | ≤ 5 | 0,28 | SR EN ISO 7027:2001 POS 12 |
| pH | unit. pH | 6,5...9,5 | 7,37 | SR ISO 10523: 2012 POS 10 |
| Conductivitate | μS cm ⁻¹ | 2500 | 499 | 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 | 0,287 | SR EN ISO 7393-2:2002 POS 09 |
| Cloruri | mg/l | 250 | 12,02 | SR ISO 9297:2001 POS 01 |
| Suma ionilor de calciu si magneziu | grade G | minim 5 | 14,43 | SR ISO 6059:2008 POS 02 |
| Fier | μg/l | 200 | <6,6 | SR ISO 6332:1996/C91:2006 POS 08 |
| Azotați | mg/l | 50 | 10,58 | 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 | 0,39 | 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°C | UFC/100ml | AC | - | ISO 6222:1999 POS 15 |
| Număr colonii 37°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

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