

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 1644/18.11.2016

Punct de prelevare: **Robinet Școala Dumbrava Roșie**

Număr unic identificare proba (ID): **1638**

Data prelevare: 14.11.2016

Data efectuare încercări: 14.11. – 17.11.2016

| Parametri chimici                  | Unitate de măsură   | CMA          | Rezultat | Referențial încercare               |
|------------------------------------|---------------------|--------------|----------|-------------------------------------|
| Culoare                            | grade               | AC           | 0        | SR EN ISO 7887:2002<br>POS 18       |
| Turbiditate                        | NTU                 | ≤ 5          | 0,38     | SR EN ISO 7027:2001<br>POS 12       |
| pH                                 | unit. pH            | 6,5...9,5    | 7,73     | SR ISO 10523: 2012<br>POS 10        |
| Conductivitate                     | μS cm <sup>-1</sup> | 2500         | 229      | SR EN 27888:1997<br>POS 11          |
| Aluminiu rezidual                  | μg/l                | 200          | 11,31    | SR ISO 10566/ 2001<br>POS 19        |
| Amoniu                             | mg/l                | 0,5          | <0,008   | SR ISO 7150-1:2001<br>POS 05        |
| Clor rezidual liber                | mg/l                | ≥ 0,1; ≤ 0,5 | 0,127    | SR EN ISO 7393-2:2002<br>POS 09     |
| Cloruri                            | mg/l                | 250          | 8,90     | SR ISO 9297:2001<br>POS 01          |
| Suma ionilor de calciu si magneziu | grade G             | minim 5      | 7,08     | SR ISO 6059:2008<br>POS 02          |
| Fier                               | μg/l                | 200          | 15,45    | SR ISO 6332:1996/C91:2006<br>POS 08 |
| Azotați                            | mg/l                | 50           | 1,84     | SR ISO 7890-3:2000<br>POS 07        |
| Azotiți                            | mg/l                | 0,5          | <0,005   | SR EN 26777:2002/C91:2006<br>POS 06 |
| Indice de permanganat              | mgO <sub>2</sub> /l | 5            | 0,77     | SR EN ISO 8467:2001<br>POS 03       |
| Sulfați                            | mg/l                | 250          | -        | Test rapid Merck<br>POS 20          |

| Parametri microbiologici | Unitate de măsură | CMA | Rezultat | Referențial încercare                    |
|--------------------------|-------------------|-----|----------|--|
| Număr colonii 22°C       | UFC/100ml         | AC  | -        | ISO 6222:1999<br>POS 15                  |
| Număr colonii 37°C       | UFC/100ml         | AC  | -        | ISO 6222:1999<br>POS 15                  |
| Bacterii coliforme       | UFC/100ml         | 0   | 0        | SR EN ISO 9308-1:2015/AC 2009;<br>POS 13 |
| <i>Escherichia coli</i>  | UFC/100ml         | 0   | 0        | SR EN ISO 9308-1:2015/AC 2009;<br>POS 13 |
| Enterococi               | UFC/100ml         | 0   | 0        | SR EN ISO 7899-2:2002<br>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](mailto:office@apaserv.eu)