



Análisis de agua para consumo - COOPERATIVA 2do semestre 2015

**POZO Nº 20**

| PARAMETRO                 | Unidad | jul-15    | ago-15    | sep-15    | oct-15    | nov-15    | dic-15    | LIMITE según CAA | LIMITE según Res. 608/93 ex Dipas |
|---------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|-----------------------------------|
|                           |        | RESULTADO | RESULTADO | RESULTADO | RESULTADO | RESULTADO | RESULTADO |                  |                                   |
| Color                     | UC     | 2         | 3         | 2         | 3         |           |           | 5 UC             | 15 UC                             |
| Turbiedad                 | UNT    | 0.13      | 0.12      | 0.10      | 0.11      |           |           | 3 NTU            | 2 NTU                             |
| Conductividad             | µS/cm  | 333       | 340       | 342       | 331       |           |           |                  |                                   |
| pH                        |        | 7.1       | 7.1       | 7.2       | 7.1       |           |           | 6.5 - 8.5        | 6.5 - 8.5                         |
| Alcalinidad Total         | mg/l   | 100       | 102       | 100       | 105       |           |           |                  |                                   |
| Cloruros                  | mg/l   | 34        | 35        | 39        | 35        |           |           | 350 mg/l         | 400 mg/l                          |
| Dureza Total (en Co3Ca)   | mg/l   | 104       | 106       | 106       | 108       |           |           | 400 mg/l         | 500 mg/l                          |
| Sulfatos                  | mg/l   | 24        | 24        | 19        | 20        |           |           | 400 mg/l         | 400 mg/l                          |
| Sólidos disueltos totales | mg/l   | 220       | 225       | 195       | 203       |           |           | 1500 mg/l        | 2000 mg/l                         |
| Nitrato                   | mg/l   | 4         | 3.9       | 4.1       | 5.8       |           |           | 45 mg/l          | <45 mg/l                          |
| Nitrito                   | mg/l   |           |           |           |           |           |           | 0.10 mg/l        | <0.10 mg/l                        |
| Amoniaco                  | mg/l   | <0.01     | <0,01     | <0,01     | <0,01     |           |           | 0.20 mg/l        |                                   |
| Fluoruros                 | mg/l   |           |           |           |           |           |           | 1.2 mg/l         | 1                                 |
| Hierro total              | mg/l   | 0.04      | 0.01      | 0.02      | 0.01      |           |           | 0.30 mg/l        | 0.20 mg/l                         |
| Cromo hexavalente         | mg/l   | <0,01     | <0,01     | <0,01     | <0,01     |           |           |                  |                                   |
| Compuestos Fenólicos      | mg/l   |           |           |           |           |           |           |                  |                                   |
| Calcio                    | mg/l   | 36        | 32        | 28        |           |           |           |                  |                                   |
| Magnesio                  | mg/l   | 10        | 8         | 10        |           |           |           |                  |                                   |

**Bacteriológico**

|  |            |      |      |      |      |      |      |                 |                 |
|--|------------|------|------|------|------|------|------|-----------------|-----------------|
| Bacterias Aerobias (agar 24 hs) col/ml | UFC        | 1    | 2    | 2    | 2    |      |      | <500 UFC        | <100 UFC        |
| Bacterias Coliformes Totales           | NMP/100 ml | <2.2 | <2.2 | <2.2 | <2.2 | <2.2 | <2.2 | ≤ 3 NMP/100 ml  | <2.2 NMP/100 ml |
| Bacterias Coliformes Fecales           | NMP/100 ml | <2.2 | <2.2 | <2.2 | <2.2 | <2.2 | <2.2 | <2.2 NMP/100 ml |                 |
| Cloro Libre                            | mg/l       | 0.6  | 0.5  | 0.5  | 0.6  |      |      | 0.8 mg/l        |                 |

**Referencias:**

**UC:** Unidad de Color

**UNT:** Unidad Nefelometría

**n/d:** No detectable

**UFC:** Unidad Formadoras de Colonias