


**LABORATORIOS ISET**

 Italia y Juan B. Justo - Huinca Renancó - X6270 - Córdoba - Argentina  
 TEL: 02336-494257 e-mail: isetlaboratorios@huincarenanco.gob.ar

**INFORME de ENSAYOS - AGUA**
**Número de Muestra:** 14402

**Solicitante del Análisis:** Cooperativa Ltda. de Electricidad y Servicios Anexos de Huinca Renancó.

**Procedencia de la Muestra:** Planta Potabilizadora de Agua de Huinca Renancó (Italia y Chile).

**Sitio de Extracción de la muestra:** Salida UV- Grifo de consumo de asociados

**Responsable del muestreo:** Bromatología de la Municipalidad de Huinca Renancó.

**Número de Acta de Toma de muestra:** 3103

**Fecha de extracción:** 06/04/2020

**Fecha de recepción:** 06/04/2020

**Fecha de inicio de ensayos:** 06/04/2020

**Método de Desinfección utilizado por el solicitante:** Desinfección por Luz ULTRA VIOLETA

**RESULTADOS de la MUESTRA SOMETIDA a ENSAYO**

| <b>ENSAYO</b>                                       | <b>RESULTADO</b> | <b>UNIDADES</b> | <b>VALORES ACONSEJABLES <sup>(1)</sup></b> |
|---|------------------|-----------------|--|
| <b>COLOR</b>  | <5               | UC Pt-Co        | Max. 6                                     |
| <b>pH</b>   | 7,30             | --              | Entre 6,5 - 8,5                            |
| <b>CONDUCTIVIDAD</b>                                | 34               | μS/cm           | --   |
| <b>SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES</b>                    | <30              | mg/L            | Entre 50 - 1.000                           |
| <b>DUREZA Total (CaCO<sub>3</sub>)</b>              | <2               | mg/L            | Entre 80 - 200                             |
| <b>CALCIO (Ca<sup>2+</sup>)</b>                     | <1               | mg/L            | --   |
| <b>MAGNESIO (Mg<sup>2+</sup>)</b>                   | <1               | mg/L            | --   |
| <b>ALCALINIDAD Total (CaCO<sub>3</sub>)</b>         | 10               | mg/L            | --   |
| <b>BICARBONATOS (CaCO<sub>3</sub>)</b>              | 10               | mg/L            | --   |
| <b>CARBONATOS (CaCO<sub>3</sub>)</b>                | ND               | mg/L            | --   |
| <b>CLORUROS (Cl<sup>-</sup>)</b>                    | 2                | mg/L            | Max. 350                                   |
| <b>AMONIACO (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>)</b>        | <0,05            | mg/L            | --   |
| <b>NITRATOS (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>)</b>        | 2                | mg/L            | Max. 45                                    |
| <b>NITRITOS (NO<sub>2</sub><sup>-</sup>)</b>        | <0,05            | mg/L            | Max. 0,10                                  |
| <b>SULFATOS (SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>)</b>       | 1                | mg/L            | Max. 250                                   |
| <b>FLUORUROS (F<sup>-</sup>)</b>                    | <0,2             | mg/L            | Max. 1,5                                   |
| <b>ARSENICO <sup>(2)</sup> (As<sup>3+/5+</sup>)</b> | <5               | μg/L            | Max. 50                                    |

(1): Valores Aconsejables: según "NORMAS PROVINCIALES DE CALIDAD Y CONTROL DE AGUA PARA BEBIDA", Ministerios de Agua, Ambiente y Servicios Públicos de la Provincia de Córdoba - Año 2.016.

(2): Arsénico: Método Ultra Sensible MERCK - Tiras Reactivas.

**Fecha de emisión de Informe:** 07/04/2020

**Gustavo Giordano**  
 Ingeniero Agrónomo  
 MP N° 1085

*Los resultados solo refieren a la muestra sometida a ensayo  
 ISET no se responsabiliza por el uso indebido o incorrecto que se hiciera de este informe*