


**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:** 13631

**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:** 3018

**Fecha de extracción:** 13/08/19

**Fecha de recepción:** 13/08/19

**Fecha de inicio de ensayos:** 13/08/19

**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>	7,64	--	Entre 6,5 - 8,5
<b>CONDUCTIVIDAD</b>	472	µS/cm	--
<b>SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES</b>	332	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>	50	mg/L	--
<b>BICARBONATOS (CaCO<sub>3</sub>)</b>	50	mg/L	--
<b>CARBONATOS (CaCO<sub>3</sub>)</b>	ND	mg/L	--
<b>CLORUROS (Cl<sup>-</sup>)</b>	117	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>	12	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>	28	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:** 16/08/19

**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*