

**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:** 15211**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:** GRIFO N° 5 - Consumo Asociados**Responsable del muestreo:** Bromatología de la Municipalidad de Huinca Renancó.**Número de Acta de Toma de muestra:** 3177**Fecha de extracción:** 11/01/2021**Fecha de recepción:** 11/01/2021**Fecha de inicio de ensayos:** 11/01/2021**Método de Desinfección utilizado por el solicitante:** Desinfección por Luz ULTRA VIOLETA**RESULTADOS de la MUESTRA SOMETIDA a ENSAYO**

ENSAYO	RESULTADO	UNIDADES	VALORES ACONSEJABLES ⁽¹⁾
COLOR	<5	UC Pt-Co	Max. 6
pH	7,30	--	Entre 6,5 - 8,5
CONDUCTIVIDAD	29	µS/cm	--
SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES	<20	mg/L	Entre 50 - 1.000
DUREZA Total (CaCO₃)	<2	mg/L	Entre 80 - 200
CALCIO (Ca²⁺)	<1	mg/L	--
MAGNESIO (Mg²⁺)	<1	mg/L	--
ALCALINIDAD Total (CaCO₃)	13	mg/L	--
BICARBONATOS (CaCO₃)	13	mg/L	--
CARBONATOS (CaCO₃)	ND	mg/L	--
CLORUROS (Cl⁻)	2	mg/L	Max. 350
AMONIACO (NH₄⁺)	<0,05	mg/L	--
NITRATOS (NO₃⁻)	1	mg/L	Max. 45
NITRITOS (NO₂⁻)	<0,05	mg/L	Max. 0,10
SULFATOS (SO₄²⁻)	<2	mg/L	Max. 250
FLUORUROS (F⁻)	<0,2	mg/L	Max. 1,5
ARSENICO ⁽²⁾ (As^{3+/5+})	<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: 12/01/2021**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



LABORATORIOS ISET

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