


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: 14696

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: Agua Potable

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

Número de Acta de Toma de muestra: 3148

Fecha de extracción: 01/07/2020

Fecha de recepción: 01/07/2020

Fecha de inicio de ensayos: 01/07/2020

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	7,22	--	Entre 6,5 - 8,5
CONDUCTIVIDAD	361	µS/cm	--
SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES	228	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)	38	mg/L	--
BICARBONATOS (CaCO₃)	38	mg/L	--
CARBONATOS (CaCO₃)	ND	mg/L	--
CLORUROS (Cl⁻)	78	mg/L	Max. 350
AMONIACO (NH₄⁺)	<0,05	mg/L	--
NITRATOS (NO₃⁻)	10	mg/L	Max. 45
NITRITOS (NO₂⁻)	<0,05	mg/L	Max. 0,10
SULFATOS (SO₄²⁻)	18	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: 02/07/2020

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*