


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: 14331

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: POST ÓSMOSIS - Agua acueducto

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

Número de Acta de Toma de muestra: 3092

Fecha de extracción: 02/03/2020

Fecha de recepción: 02/03/2020

Fecha de inicio de ensayos: 02/03/2020

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	7,24	--	Entre 6,5 - 8,5
CONDUCTIVIDAD	37	µS/cm	--
SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES	<30	mg/L	Entre 50 - 1.000
DUREZA Total (CaCO ₃)	<2	mg/L	Entre 80 - 200
CALCIO (Ca ²⁺)	<1	mg/L	--
MAGNESIO (Mg ²⁺)	<1	mg/L	--
ALCALINIDAD Total (CaCO ₃)	12	mg/L	--
BICARBONATOS (CaCO ₃)	12	mg/L	--
CARBONATOS (CaCO ₃)	ND	mg/L	--
CLORUROS (Cl ⁻)	2	mg/L	Max. 350
AMONIACO (NH ₄ ⁺)	<0,05	mg/L	--
NITRATOS (NO ₃ ⁻)	1	mg/L	Max. 45
NITRITOS (NO ₂ ⁻)	<0,05	mg/L	Max. 0,10
SULFATOS (SO ₄ ²⁻)	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: 04/03/2020

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*