

ANÁLISIS DE AGUA

N° de Protocolo	70110
Solicitante	El Viejo Ajibe
Domicilio	Av. San Francisco km 10
Identificación precisa de la muestra	Bidón Cerrado
Localidad	La Rioja, Capital
Finalidad de uso	Consumo Humano
Día de toma de la muestra	05/09/2016
Día y hora recepción en el lab.	05/09/2016 a las 18:05 hs.
Recipientes provistos por	El Solicitante
Responsable toma de muestra	Bioq. Schindler Hernán
Responsable del traslado	Bioq. Schindler Hernán
Temperatura de origen	Ambiente
Temperatura de recepción	20,2° C

Estudio Físico-Químico:

Análisis realizados	Método	Resultado	Tolerancia	Unidades
Cloro residual libre (Cl ₂)	DPD y O-toluidina	<0,03	Máx. 5,00 (*)	mg Cl ₂ /l

(*) No exigible mínimo en reservorios; tampoco aconsejables valores > 1 mg/l para consumo; para una efectiva desinfección, se recomienda una exposición mayor de 30' con niveles entre 0,5 y 1,0 mg Cl₂/l, a pH < 8.

Parámetros microbiológicos:

Estudios realizados	Método	Resultado	Tolerancia	Unidades
Bacterias Aeróbicas Totales (BAT)	Agar Recuento Placa - 9215 A	78	Máx. 500	UFC/ml
Bacterias Coliformes Totales (BCT)	Caldo Mc Conkey 37° C - 9221 B	<2	Máx. 2	NMP/100ml
Bacterias Termotolerantes (BCF)	Caldo Mc Conkey 44,5°C- 9221-C	<2	Máx. 2	NMP/100ml
Pseudomonas sp.	Agar Cetrimide-Oxidasa - 9213-F	Ausencia		en 100 ml
Fitoplancton (algas)	Microscopía centrifugado	Ausencia	Ausencia	en 25 ml
Zooplancton (diatomeas)	Microscopía centrifugado	Ausencia	Ausencia	en 25 ml

Interpretación sintética del informe:

Los parámetros analizados califican a la muestra:
Apta para consumo humano.

Los límites de Tolerancia informados son los establecidos en la Ley Provincial N° 6.281 - Anexo I para agua de red con fines de consumo humano y de la FAO para riego.

LA RIOJA, 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016

Dr. José E. Coloma
Bioquímico MP: 88

Dra. Antonella Taborda
Bioquímica MP: 244

Dr. Hernán D. Schindler
Bioquímico MP: 205

Dr. Luis Alberto Schindler
Director Bioquímico MP: 52