



FR 044 – INFORME DE ANÁLISIS AGUA PARA CONSUMO

Fecha de vigencia: 24/02/17	Revisión: 01	Pág. 1 de 2
Muestra N°: 11366	Solicitante: Cooperativa de E. E. Santa Rosa de Calamuchita.	
Fecha de Extracción: 28/03/17	Fecha de Recepción: 28/03/17	
Procedencia: Santa Rosa de Calamuchita.	Dpto.: Calamuchita.	
Georreferenciación: Acueducto Villa Estrada.	Hora de extracción de muestras: 07:15	
Tratamiento:	Fuente: Superficial.	
Condiciones de llegada: Buena.	Extraída por: Carlos Mercau.	

RESULTADOS DE PARÁMETROS BACTERIOLÓGICOS BÁSICOS

PARÁMETRO	VALORES LÍMITES	CONCENTRACIÓN
BACTERIAS COLIFORMES TOTALES (N.M.P./ 100 ml)	< 2.2	< 2.2
BACTERIAS ESCHERICHIA coli (N.M.P./ 100 ml)	< 2.2	< 2.2

RESULTADOS DE PARÁMETROS COMPLEMENTARIOS.

PARÁMETRO	VALORES LÍMITES	CONCENTRACIÓN
BACTERIAS AEROBIAS HETERÓTROFAS (UFC/ ml)	100	< 1
PSEUDOMONAS AERUGINOSA (N.M.P)/100ml (Presencia/Ausencia)	Ausencia	Ausencia

COLORO RESIDUAL LIBRE (mg /l): S/dato.

Métodos Normalizados –Análisis de aguas Potables y Residuales- APHA-AWWA-WPCF- Decimoséptima edición.-

Determinación simultánea de Bacteriológico. Coliformes Totales y Bacterias E. coli por el método de Tubos Múltiples

Caldo Brila Fluorocult - Prueba de indol. Método N.M.P.

Bacterias. Heterótrofas. Recuento en placa , agar nutritivo, 35° C, 24 hs.

Pseudomonas. Aeruginosa: Método N.M.P. Presuntivo: Asparagina – Confirmativo: Acetamida.

Conclusión: Desde el punto de vista Bacteriológico el agua es Apta para consumo humano. Según Normas Calidad de agua para La Bebida Resolución 174/2016.

Observación: Queda prohibida toda la reproducción del presente informe de ensayo sin contar con la autorización expresa del Ministerio de Agua, Ambiente y Servicios Públicos – Laboratorio de Aguas.

Córdoba, 03 de Abril de 2017.

Analista Bacteriológico

Jefe de Laboratorio

Ing. GLADYS MONTACHINI
 Jefe Laboratorio de Aguas
 Ministerio de Agua, Ambiente y Servicios Públicos