



INGENIERO QUIMICO JORGE ROLANDO – M.P. 5270686/1260

TEL. MOVIL 3534179847

CORREO ELECT.: FOBOSTRITON@GMAIL.COM

**INFORME TECNICO DE EVALUACION DE PROTOCOLO DE ANALISIS DE AGUA
POTABLE PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO SERVIDO POR RED**

LOCALIDAD DE LAS ACEQUIAS

MES DE FEBRERO DEL AÑO 2026

Las muestras fueron extraídas en el lugar y conservadas en recipiente y condiciones de refrigeración indicados por la legislación vigente, por el abajo firmante Ing. Qco. Jorge Rolando. El tratamiento de potabilización consiste en el agregado de una solución de Hipoclorito de Sodio, a los efectos de ajustar la variable bacteriológica. El producto se inyecta directamente en los tanques reservóreos ubicados en la estación de captación o generación, previo a la inyección a la red de distribución y con un tiempo adecuado de residencia o contacto previos.

La Legislación vigente para la provincia de Córdoba fija valores referenciales cuantitativos del desinfectante utilizado, **indicando claramente que debe efectuarse una desinfección y que no debe haber bacterias patógenas en el alimento.** Es así que se toma como valor EL FIJADO POR LA RESOLUCION 174/16 de cloro residual activo en red.

En el momento de extracción de la muestra in situ se efectuó la determinación de **cloro residual en red arrojando un resultado de 0,5 p.p.m.** El método utilizado fue el de comparación visual colorimétrico con orto- tolidina.

Los caracteres **organolépticos (olor, color y sabor)**, también tomados in situ, se presentaron **como los característicos del alimento examinado – agua potable.-**

CONCLUSION:

La evaluación general basada en los exámenes realizados y los protocolos adjuntos, concluye que el agua suministrada por la concesionaria del servicio, Cooperativa de Servicios Públicos de LAS ACEQUIAS, servida por red domiciliaria, es APTA PARA EL CONSUMO HUMANO, según lo establecido por la Legislación vigente PARA LA PROVINCIA DE CORDOBA.

25 DE FEBRERO DEL 2026

JORGE ROLANDO
INGENIERO QUIMICO
M.P. 5270686/1260



INGENIERO QUIMICO JORGE ROLANDO – M.P. 5270686/1260

TEL. MOVIL 3534179847

CORREO ELECT.: FOBOSTRITON@GMAIL.COM

LOCALIDAD DE LAS ACEQUIAS

COOPERATIVA DE SERVICIOS PUBLICOS DE LAS ACEQUIAS

HOGAR COOPERATIVO LAS ACEQUIAS

EVALUACION DEL ESTADO BACTERIOLOGICO DEL AGUA DEL HOGAR COOPERATIVO ES SUS DOS SECCIONES FUNDAMENTALES CON SUB -LINEAS DE ABASTECIMIENTO INTERNO. EL AGUA QUE ABASTECE LOS DOS RESERVOREOS PROVIENE DE LA RED PUBLICA Y SE REFUERZA PUNTUALMENTE LOS NIVELES DE CLORO LIBRE RESIDUAL.

EL AGUA REÚNE LAS CONDICIONES FÍSICO QUÍMICA Y BACTERIOLÓGICO CONFORME A LEGISLACION Y APTA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO.
--

26 DE FEBERO DEL 2026



JORGE ROLANDO
INGENIERO QUIMICO
M.P. 5270686/1260



INGENIERO QUIMICO JORGE ROLANDO – M.P. 5270686/1260

TEL. MOVIL 3534179847

CORREO ELECT.: FOBOSTRITON@GMAIL.COM



INGENIERO QUIMICO JORGE ROLANDO – M.P. 5270686/1260

TEL. MOVIL 3534179847

CORREO ELECT.: FOBOSTRITON@GMAIL.COM