



Gobernación de
Cundinamarca

PROMOCIÓN DEL DESARROLLO DE LA SALUD
GESTIÓN DE LA SALUD PÚBLICA

Código: M-PDS-GSP-LSP-FR-403

Versión: 03

ACTA DE TOMA DE MUESTRAS AGUA PARA CONSUMO HUMANO

Fecha de Aprobación: 2024-11-12

CÓDIGO RADICACIÓN DEL LABORATORIO

AA00713-2026

DATOS PERSONA PRESTADORA

Nombre de la Empresa Prestadora o Acueducto

ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE UTICA E.S.P

Dirección de la Empresa Prestadora o Acueducto

Kr 4 # 6 - 45

Departamento

CUNDINAMARCA

Nombre de la Planta
o Sistema de Tratamiento de Agua

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) DE UTICA

Municipio donde se toma la muestra

UTICA

DATOS DE LA MUESTRA

Fecha de toma de muestra

2026 3 10

Tomada por:

LEIDI PAOLA ROMERO PALACIO

Hora de toma de muestra

8:50 am

Entregada por:

Leidi Paola Romero

Fecha de recepción de muestra

2026 3 10

En caso de entrega de custodia:

Fecha de entrega de custodia:

Hora de entrega de la custodia:

Motivo de entrega de custodia:

Temperatura de la muestra

32 °C

Temperatura de la muestra corregida

32 °C

Nombre de Fuente de Abastecimiento
(rio, quebrada, pozo, otro)

Rio negro

Desinfectante

☒ AH ☐ HS ☐ HC ☐ CC ☐ MO ☐ DS ☐ DC ☐ OZ ☐ UV

Coagulante

☐ SA ☐ SB ☐ SF3 ☐ SF2 ☐ CA ☐ CF3 ☐ CF2 ☒ AS ☐ PO

Fisicoquímico ☒

Cryptosporidium y
Giardia ☐

Microbiológico
Especiales
Fisicoquímico ☐

Otros ☐

Análisis Solicitado:

Objeto de la muestra:

Vigilancia y Control ☒

Queja y/o emergencia
sanitaria ☐

Tipo de Agua:

Cruda para Consumo
Humano ☐

Tratada ☒

Coagulantes: Sulfato de Aluminio tipo A(SA), Sulfato de Aluminio tipo B(SB), Sulfato de Hierro III- Sulfato Férrico(SF3), Sulfato de Hierro II- Sulfato Ferroso(SF2), Cloruro de aluminio- tricloruro de aluminio- clorhidrato de aluminio(CA), cloruro de hierro (III)- tricloruro férrico-Cloruro Férrico(CF3), Cloruro de hierro II- Cloruro Ferroso(CF2), Aluminato de Sodio- Aluminato(AS), Cloruro de Polialuminio-Policloruro de Aluminio-PAC-Polialuminio Hidroxocloruro-PAC(PAC), Silicato de Sodio(SS), Poliacrilamidas (PO)

Solicitante

SECRETARIA DE SALUD DE CUNDINAMARCA

Tel. Solicitante

7491719

LOCALIZACIÓN DE PUNTO Y TOMA DE MUESTRA

Punto de Toma Concertado

SI ☒ NO ☐

Código de Punto de Toma Concertado

1005

Punto de Toma (Grifo, Hidrante, etc.)

GRIFO

Dirección

Carretera Via Vereda Compo

Ubicación

Barrio la Unión

Análisis in situ

Cloro Residual

1.32

Método:

☒ CV ☐ FO ☐ ES

pH

7.71

Método:

☐ CO ☐ TI ☐ IN ☐ CV ☐ EL ☒

Métodos Cloro: Colorimétrico (CO)- comparación visual (CV), fotométrico (FO) y espectrofotométrico (ES).
Métodos pH: Colorimétrico (CO)- tira indicadora(TI), indicadores de pH(IN), Comparación Visual(CV), Electrométrico(EL), Potenciométrico (PO)

Se toma Contramuestra por la E. S. P.

SI ☒ NO ☐

OBSERVACIONES:

FIRMA DE QUIEN TOMÓ LA MUESTRA

Nombre: LEIDI PAOLA ROMERO PALACIO

Cargo: TECNICO DE SANEAMIENTO

C.C. 1077969773

FIRMA DE TESTIGO

Nombre: Luis Mosquera

Cargo: Operador Planta

C.C. 60454282

FIRMA RECEPCIONISTA LABORATORIO

Nombre: Zulma Monney

Laboratorio de Salud Pública de Cundinamarca
Correo electrónico: labsalud@cundinamarca.gov.co
Dirección: calle 21* # 70-10 zona industrial Montevideo, Teléfonos: 4112025