



# INFORME DE RESULTADOS

## LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA



No. Muestra LMB-24-00486

**RECEPCIÓN:**

|                                       |                                   |  |
|---------------------------------------|-----------------------------------|--|
| Recibida por: Ricardo Bayona Grimaldo | Recolectada por: HARRISON FANDIÑO | Responsable análisis: Richard Ibarra Ramos |
|---------------------------------------|-----------------------------------|--|

**DATOS DEL CLIENTE:**

|   |                                      |                   |
|---|--------------------------------------|-------------------|
| ASOCIACION DE SUSCRIPTORES DEL Cliente: ACUEDUCTO DE CASABLANCA MUNICIPIO DE SUBACHOQUE | Correo: info.asocasablanca@gmail.com | Telefono: 8258185 |
| NIT/CC: 832006289   | Dirección: CL 3 1 15                 | Agente: Fundases  |

**DATOS DE LA MUESTRA:**

|   |                                      |                             |   |
|---|--------------------------------------|-----------------------------|---|
| Servicio: MICROBIOLOGICO DE AGUA POTABLE RESOLUCION 2115/2007 RANGO 0 A 2500 USUARIOS (Ausencia / Presencia de Coliformes totales y E.coli) |                                      |                             |   |
| Cantidad de muestra: 100 mL   | Tipo de muestra: AGUA POTABLE        | Proyecto: N.A               |   |
| Fecha de recepción: 2024-11-25  | Fecha de toma de muestra: 2024-11-25 |                             | Fecha de emisión de informe: 2024-12-17 |
| Ubicación de la muestra: N.A  | Muestreo: N.A                        | No. Cadena de custodia: N.A |   |

Descripción de la muestra: ASOCASABLANCA / LUGAR DE MUESTREO: PILAR ZULUAGA / PUNTO DE MUESTREO: CAJA INSPECCIÓN / AGUA POTABLE / FECHA MUESTREO: 2024-11-25

| FECHA DE ANÁLISIS | VARIABLES                             | MÉTODO                                       | TECNICA | UNIDAD            | RESULTADO | VALOR NORMAL | VERIFICACIÓN |
|-------------------|---------------------------------------|--|---------|-------------------|-----------|--------------|--------------|
| 2024-11-25        | Coliformes totales (ReadyCult® - A/P) | EPA 815-R-05-004 (5 ed - 2005 numeral 5.3.2) | A/P     | Ausencia / 100 mL | Ausencia  | Ausencia     | CONFORME     |
| 2024-11-25        | Escherichia coli (ReadyCult® - A/P)   | EPA 815-R-05-004 (5 ed - 2005 numeral 5.3.2) | A/P     | Ausencia / 100 mL | Ausencia  | Ausencia     | CONFORME     |

\*N.A: No Aplica -\*NTC: Norma Técnica Colombiana -ISO: International Organization for Standardization -\*S.M: Standard Methods -\*RDS: Recuento de colonias por dispersión en superficie -\*RCP: Recuento de colonias por profundidad -\*Pot: Potenciometría -\*NMP: Múltiples tubos en medio Enzima Sustrato - \*IDB: Identificación bioquímica - \*A/P: Ausencia / Presencia - \*TD: Tinción diferencial - \*TS: Tinción simple

**INTERPRETACION DE RESULTADOS:**

La muestra de agua analizada cumple con los requisitos microbiológicos Coliformes Totales y *E. coli* establecidos en la resolución 2115 de 2007. Agua apta para consumo humano.

Jefe Microbiología  
FUNDASES

Director Calidad  
FUNDASES

----- FIN DEL INFORME -----

**INFORME DE RESULTADOS  
LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA**



No. Muestra LMB-24-00486

FUNDASES garantiza que todas las muestras se analizan bajo los mismos procedimientos de calidad sobre los cuales se rige nuestra cotización, sin embargo no se hará responsable de los resultados obtenidos de muestras tomadas por el cliente. Los resultados presentados en este informe corresponden únicamente a las muestras analizadas. Se prohíbe la reproducción parcial de este documento sin previa autorización de FUNDASES.