

**INFORME DE RESULTADOS LABORATORIO
FISICOQUIMICO DE AGUAS**

No. Muestra: LQA-25-00051

| | |
|---|--|
| CLIENTE: ASOCIACION DE SUSCRIPTORES DEL ACUEDUCTO DE CASABLANCA MUNICIPIO DE SUBACHOQUE. | DOCUMENTO No.: 832.006.289 |
| DIRECCIÓN: CALLE 3 # 1-15 | CIUDAD: SUBACHOQUE-CUNDINAMARCA |
| TELEFONO: 8258185 | CORREO: jaimil1952@gmail.com ; info.asocasablanca@gmail.com ; |
| DATOS MUESTRA | |
| SITIO MUESTREO: SUBACHOQUE | PUNTO MUESTREO: LA LUMBRE |
| TIPO AGUA: AGUA POTABLE | FECHA TOMA MUESTRA: 2025-04-29 |
| TIPO DE MUESTREO: SIMPLE | FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-04-29 |
| FECHA EMISIÓN INFORME: 2025-05-07 | No. PLAN DE MUESTREO: 9-2025 |
| MUESTREO REALIZADO POR: HARRISSON FANDIÑO | FECHA DE EJECUCIÓN DEL ANÁLISIS: 2025-04-29 A 2025-05-05 |
| OBSERVACIONES: MUESTREO 2025-04-29 / CAJA DE INSPECCION – LA LUMBRE | |

| VARIABLES | MÉTODO | TÉCNICA | UNIDAD | RESULTADO | VALOR NORMAL (Res.2115 de 2007) | VERIFICACIÓN (Res.2115 de 2007) |
|-------------------------|-----------------------|--------------------|----------|-----------|---------------------------------|---------------------------------|
| Hierro Total | SM3030/3111B Ed 23 | Absorción Atómica | mg/L | <0.1 | <=0.3 | CONFORME |
| Aluminio | SM3030/3111D Ed 23 | Absorción Atómica | mg/L | 0.20 | <=0.2 | CONFORME |
| pH | SM 4500-H-B Ed 23 | Electrometría | Unid. | 7.23 | 6.5 - 9.0 | CONFORME |
| Color | SM 2120 C Ed 23 | Espectrofotometría | UPC | <0.5 | <=15 | CONFORME |
| Turbiedad | SM 2130 B Ed. 23 | Turbidimetría | NTU | 0.23 | <=2 | CONFORME |
| Conductividad Eléctrica | SM 2510 B Ed. 23 | Potenciometría | µS/Cm | 142 | <=1000 | CONFORME |
| Cloro libre | SM 4500 Cl – B Ed. 23 | Espectrometría | mg/L Cl2 | 1.01 | 0,30-2.00 | CONFORME |

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.

BOGOTÁ D.C, Calle 89 No. 87A-50 Piso 2 Parque de Innovación Social Tels: 7563774 - 7563785 - 3212036092
E-mail: servicliente.lab@fundases.com Pagina Web: <http://www.fundases.com>



**INFORME DE RESULTADOS LABORATORIO
FISICOQUIMICO DE AGUAS**

No. Muestra: LQA-25-00051

(1) Ensayo subcontratado con laboratorio externo. FUNDASES es responsable frente al cliente por el trabajo realizado por el subcontratista, excepto en el caso que el cliente o una autoridad reglamentaria especifique el subcontratista a utilizar.

* SM : Standard Methods. - * NTC : Norma Técnica Colombiana - * Pot : Potenciométrico - * Espec: Espectrofotométrica - * Grav: Gravimétrico - * Turb: Turbidimétrico - * <= menor o igual a

Observaciones:

De acuerdo con la Resolución 2115 de 2007 de los Ministerios de Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, todos los parámetros analizados son conforme de acuerdo con los valores máximos permitidos en la citada resolución; Los ensayos están autorizados por el Ministerio de Salud y Protección Social según Resolución 00000172 de 2022.

Los ensayos fueron realizados conforme el Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, the AWWA Ed.22/2012 y Ed. 23/2017.

Autoriza:

Verifica:

Director técnico LQA-LQS
FUNDASES

Director de calidad
FUNDASES

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.

BOGOTÁ D.C, Calle 89 No. 87A-50 Piso 2 Parque de Innovación Social Tels: 7563774 - 7563785 - 3212036092
E-mail: servicio.cliente.lab@fundases.com Pagina Web: <http://www.fundases.com>