

**INFORME DE RESULTADOS LABORATORIO
FISICOQUIMICO DE AGUAS**

No. Muestra: LQA-25-00038

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: CAJA DE INSPECCIÓN
TIPO AGUA: AGUA POTABLE	FECHA TOMA MUESTRA: 2025-01-27
TIPO DE MUESTREO: NO APLICA	FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-01-27
FECHA EMISIÓN INFORME: 2025-03-31	No. PLAN DE MUESTREO: N.A.
MUESTREO REALIZADO POR: HARRISON FANDIÑO	FECHA DE EJECUCIÓN DEL ANÁLISIS: 2025-03-17 A 2025-03-31
OBSERVACIONES MUESTRA: Agua potable / Asocasablanca / Cuarto de inspección /Fecha de toma de muestra : 2025-03-17 /Punto de muestreo: Salida planta / ptap.	

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	0.37	<=0.2	NO CONFORME
pH	SM 4500-H-B Ed 23	Electrometría	Unid.	7.0	6.5 - 9.0	CONFORME
Color	SM 2120 C Ed 23	Espectrofotometría	UPC	17.50	<=15	NO CONFORME
Turbiedad	SM 2130 B Ed. 23	Turbidimetría	NTU	0.97	<=2	CONFORME
Conductividad Eléctrica	SM 2510 B Ed. 23	Potociometría	µS/Cm	88.0	<=1000	CONFORME
Cloro libre	SM 4500 Cl – B Ed. 23	Especrometría	mg/L Cl ₂	0.50	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-25-00038

(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, los parámetros color y Aluminio analizados son no conforme de acuerdo con los valores máximos permitidos en la citada resolución; por lo cual la muestra de agua no cumple con todos los requerimientos.

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

Los ensayos están autorizados por el Ministerio de Salud y Protección Social según Resolución 00000172 de 2022

Autoriza:



Verifica:



Director técnico LQA-LQS
FUNDASES

Director de calidad
FUNDASES