



FUNDASES

INFORME DE RESULTADOS LABORATORIO FISICOQUIMICO DE AGUAS

No. Muestra: 27-165-2021

CLIENTE: ASOCASABLANCA	DOCUMENTO No. : 832006289
DIRECCIÓN: CALLE 3 NO. 1-15 SUBACHOQUE-CUNDINAMARCA	CIUDAD: BOGOTA D.C.
TELÉFONO: 8258185	CORREO: CORTES.NOHORA@GMAIL.COM
DATOS MUESTRA	
SITIO MUESTREO: ACUEDUCTO ASOCASABLANCA	PUNTO MUESTREO: VEREDA CASCAJAL
TIPO AGUA: POTABLE	FECHA TOMA MUESTRA: 2021-11-30
TIPO DE MUESTREO: SIMPLE	FECHA DE RECEPCIÓN: 2021-11-30
FECHA EMISIÓN INFORME: 2021-12-14	No. PLAN DE MUESTREO: 36-2021
MUESTREO REALIZADO POR: ANDRES BAUTISTA MARTINEZ	FECHA EJECUCIÓN ANÁLISIS: 2021-11-30 A 2021-12-14
OBSERVACIONES MUESTRA: ANÁLISIS FISICOQUIMICO DE AGUA - PUNTO DE MUESTREO PLANTA DE ACUEDUCTO ASOCASABLANCA VEREDA CASCAJAL - 2.8 L	

VARIABLES	METODO	TECNICA	UNIDAD	RESULTADO	VALOR NORMAL	VERIFICACIÓN	FECHA EJECUCIÓN ANALISIS
Hierro Total	SM 3030 E, SM 3111 B	Abs Atm	mg/L	0.059	<= 0,3	CONFORME	2021-12-09
Aluminio	SM 3030 E, SM 3111 D	Abs Atm	mg/L	0.05	<= 0,2	CONFORME	2021-12-14
Cloro Libre	SM 4500 - O - G	Colorim	mg Cl2/L	1.40	0,30 - 2.00	CONFORME	2021-11-30
Color	SM 2120 - C	Colorim	UPC	12.0	<= 15.0	CONFORME	2021-12-07
Conductividad Eléctrica	SM 2510 - B	Elect	µS/cm	82.0	<= 1000	CONFORME	2021-12-02
pH	SM 4500 - H + B	Elect	Und	8.15	6.5 - 9.0	CONFORME	2021-11-30
Turbiedad	SM 2130 B	Nefel	NTU	0.94	<= 2.0	CONFORME	2021-12-07
Carbóno Orgánico Total (COT)	SM 5310 C	CAT	mg/L	< 5.0	<=5.0	CONFORME	2021-12-14
Fluoruros (1)	SM 4500-F - B - D	Elect IS	mg/L	< 0.1	<= 0.1	CONFORME	2021-12-14

(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 : Potenciometrico - *Espec: Espectrofotometrica - * Grav: Gravimetrico - * Turb: Turbidimetrico- *<= menor o igual a
 * RCC - Reflujo Cerrado y Colorimétrico - * IEM- Incubación a 5 días y Electrodo

Observaciones:

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 son autorizados por el Ministerio de Salud y Protección Social según resolución 00002625 de 2019

Autoriza:

A.L.B
 Director Técnico LQA-LQS
 FUNDASES

Verifica:

J.D.E
 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 unicamente a las muestras analizadas. Se prohíbe la reproducción parcial de este documento sin previa autorización de FUNDASES.