

INFORME DE RESULTADOS LABORATORIO FISICOQUIMICO DE AGUAS

No. Muestra: 3-168-2021

CLIENTE: ASOCASABLANCA	DOCUMENTO No.: 832006289			
DIRECCIÓN: CALLE 3 NO. 1-15 SUBACHOQUE- CUNDINAMARCA	CIUDAD: BOGOTA D.C.			
TELÉFONO: 8258185	CORREO: CORTES.NOHORA@GMAIL.COM			
DATO	OS MUESTRA			
SITIO MUESTREO: N.A	PUNTO MUESTREO: N.A			
TIPO AGUA: POTABLE	FECHA TOMA MUESTRA: 2021-12-13			
TIPO DE MUESTREO: SIMPLE	FECHA DE RECEPCIÓN: 2021-12-13			
FECHA EMISIÓN INFORME: 2021-12-20	No. PLAN DE MUESTREO: N.A			
MUESTREO REALIZADO POR: ANDRES BAUTISTA MARTINEZ	FECHA EJECUCIÓN ANÁLISIS: 2021-12-13 A 2021-12-17			
OBSERVACIONES MUESTRA: AGUA POTABLE - ASOCASA	ABLANCA - PILAR SULLIAGA - CA IA DE INSPECCION			

VARIABLES	METODO	TECNICA	UNIDAD	RESULTADO	VALOR NORMAL	VERIFICACIÓN	FECHA EJECUCIÓN ANALISIS
Hierro Total	SM 3030 E, SM 3111 B	Abs Atm	mg/L	0.25	<= 0,3	CONFORME	2021-12-17
Aluminio	SM 3030 E, SM 3111 D	Abs Atm	mg/L	0.25	<= 0,2	NO CONFORME	2021-12-14
рН	SM 4500 - H + B	Elect	Und	6.20	6.5 - 9.0	NO CONFORME	2021-12-13
Color	SM 2120 - C	Colorim	UPC	26.6	<= 15.0	NO CONFORME	2021-12-14
Conductividad Eléctrica	SM 2510 - B	Pot	μS/cm	84	<= 1000	CONFORME	2021-12-13
Turbiedad	SM 2130 B	Nefel	NTÚ	9.6	<= 2.0	NO CONFORME	2021-12-13
Cloro Libre	SM 4500 - O - G	Colorim	mg Cl2/L	0.6	0,30 - 2.00	CONFORME	2021-12-13

⁽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 replamentaria especifique el subcontratista a utilizar

o una autoridad reglamentaria especifique el subcontratista a utilizar.

*SM: Standard Methods. - *NTC: Norma Tecnica 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:

De acuerdo con la Resolución 2115 de 2007 de los Ministerios de Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, los parámetros Aluminio, pH, Turbiedad y color son NO CONFORMES; los demás parámetros analizados son inferiores a los valores máximos permitidos en la citada resolución.

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:	Verifica:
17.26	JOE
Director Técnico LQA-LQS FUNDASES	Director de Calidad FUNDASES