



FUNDASES

INFORME DE RESULTADOS LABORATORIO  
FISICOQUIMICO DE AGUAS

No. Muestra: 8-113-2021

CLIENTE: ASOCASABLANCA	DOCUMENTO No. : 832006289
DIRECCIÓN: CALLE 3 NO. 1-15 SUBACHOQUE- CUNDINAMARCA	CIUDAD: BOGOTA D.C.
TELÉFONO: 8258185	CORREO: CORTES.NOHORA@GMAIL.COM
<b>DATOS MUESTRA</b>	
SITIO MUESTREO: SUBACHOQUE	PUNTO MUESTREO: CAJA DE INSPECCION
TIPO AGUA: POTABLE	FECHA TOMA MUESTRA: 2021-08-17
TIPO DE MUESTREO: SIMPLE	FECHA DE RECEPCIÓN: 2021-08-17
FECHA EMISIÓN INFORME: 2021-08-26	No. PLAN DE MUESTREO: 31-2021
MUESTREO REALIZADO POR: ANDRES BAUTISTA MARTINEZ	FECHA EJECUCIÓN ANÁLISIS: 2021-08-17 A 2021-08-26
OBSERVACIONES MUESTRA: MUESTRA DE AGUA POTABLE - CAJA DE INSPECCION CANICA BAJA	

VARIABLES	METODO	TECNICA	UNIDAD	RESULTADO	VALOR NORMAL	VERIFICACIÓN	FECHA EJECUCIÓN ANALISIS
Aluminio	SM 3030 E, SM 3111 D	Abs Atm	mg/L	0.28	0 - 0.2	NO CONFORME	2021-08-24
pH	SM 4500 - H + B	Elect	Und	7.09	6.5 - 9.0	CONFORME	2021-08-17
Color	SM 2120 - C	Colorim	UPC	8.0	<= 15.0	CONFORME	2021-08-26
Turbiedad	SM 2130 B	Nefel	NTU	0.7	<= 2.0	CONFORME	2021-08-26
Conductividad Eléctrica	SM 2510 - B	Elect	µS/cm	168	<= 1000	CONFORME	2021-08-17
Cloro Libre	SM 4500 - O - G	Colorim	mg Cl2/L	1.25	0,30 - 2.00	CONFORME	2021-08-17
Hierro Total	SM 3030 E, SM 3111 B	Abs Atm	mg/L	< 0.1	<= 0,3	CONFORME	2021-08-19

(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 - \*Esp: Espectrofotométrica - \* Grav: Gravimétrico - \* Turb: Turbidimétrico- \* <= 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

De acuerdo con la Resolución 2115 de 2007 de los Ministerios de Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, el parámetro ALUMINIO es NO CONFORME, los demás parámetros analizados están conformes con respecto a los valores permitidos.

Autoriza:

Verifica:

A.L.G  
 Director Técnico LQA-LQS  
 FUNDASES

J.O.F  
 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.



### CADENA DE CUSTODIA DE MUESTRAS

F-LQA-04

Versión 01

Página 1 de 1

#### DATOS DE LA SOLICITUD

SOLICITUD No: <b>LQA-010-MOD1-2021</b>	FECHA INICIO/FIN MUESTREO: <b>9:00/9:15 A</b>	IDENTIFICACIÓN REGISTRO CADENA DE CUSTODIA: <b>31-2021</b>
CLIENTE: <b>Asamblea</b>	NIT: <b>832.006.289</b>	CONTACTO: <b>Nohora Cortes</b>
PROYECTO: <b>Análisis Fisicoquímico y Microbiológico de Aguas</b>		No DE PUNTOS: <b>1</b>

#### MUESTREO

#### DETALLE RECIPIENTES DE MUESTRAS

TIPO DE ENVASE DE MUESTRA	PRESERVANTE	CANTIDAD	PARÁMETROS	Identificación asignada por Laboratorio
Plástico 2L	Refrigeración	1	Turbidez, Color, CE,	
Vidrio 250 ml	Refrigeración	1	pH, Aluminio, Hierro	
Plástico 100 ml.	Refrigeración	1	Cloro libre,	
			Coliformes T, E. Coli	

OBSERVACIONES (eventos particulares de las muestras, anomalías o desvíos de las condiciones normales de recepción de la muestra):

#### EQUIPOS E INSTRUMENTOS UTILIZADOS (Nombre/Identificación):

Espectrofotómetro NOVA 60 / Multímetro WTW 310i

#### CARACTERIZACIÓN DE LA MUESTRA

**(\*\*\*) Tipo de Muestra:**

1. Agua Superficial    2. Agua Subterránea    3. Agua Potable    4. Aguas Residuales    5. Lixiviado  
6. Suelo/Sedimento    7. Lodo    8. Residuo sólido    9. Aire    10. Fauna    11. Otros \_\_\_\_\_

Tipo de Muestra (**)	Identificación asignada Cliente	Fecha/Hora	Punto de Muestreo	Muestra Compuesta (C) Puntual (P) Integrada (I)	Envase de Muestra (Vidrio/Plástico)	Vol Total Muestra (L)	Identificación Documentos Anexos	Identificación asignada por Laboratorio
3	Asamblea	2021-08-17	Cana de inspección	P.	✓	0,25		
	Cana de	9:00	Cana baja		P	2		
	inspección	9:15	493144		P	0,1		
	Cana		-74,5507					
	baja							

NOMBRE/FIRMA REPRESENTANTE DEL CLIENTE:

NOMBRE/FIRMA MUESTREADOR:

ACOT.

#### EMBALAJE Y TRANSPORTE DE LA MUESTRA

TIPO DE TRANSPORTE: Terrestre <input checked="" type="checkbox"/> Aéreo <input type="checkbox"/>	No DOCS ANEXOS: <b>3</b>	FECHA/HORA DE EMBALAJE: <b>9:15</b>
REFRIGERADO: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	No. NEVERAS: <b>1</b>	# RECIPIENTES: <b>3</b>
NOMBRE/ FIRMA QUIEN TRANSPORTA: <b>Andrés Quiroga ACOT.</b>		OBSERVACIONES:
NOMBRE/ FIRMA QUIEN RECIBE EN LAB:		

#### REGISTRO DE LA MUESTRA EN EL LABORATORIO

FECHA/HORA DE RECEPCIÓN EN LAB: <b>2021-08-17</b>	No ORDEN DE SERVICIO LAB: <b>LQA-010 MOD 1-2021</b>	RANGO DE IDENTIFICACIÓN ASIGNADA POR LAB: <b>9-113-2021 (C) 8-113-2021</b>
ANEXOS (Nombre documento/No)		
ESTADO DE ENVASE DE LA MUESTRA: CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> NO CONFORME <input type="checkbox"/>	SELLO DE SEGURIDAD: "CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME" <input type="checkbox"/>	
"PRESERVACIÓN DE LAS MUESTRAS: CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME" <input type="checkbox"/>	ROTULO DE MUESTRA: "CONFORME <input checked="" type="checkbox"/> CONFORME" <input type="checkbox"/>	
"PRESERVACIÓN: pH <b>7,09</b> Temperatura °C <b>14,0</b> Otro"		
ANOMALÍAS O DESVIOS A LAS CONDICIONES ACEPTABLES PARA RECEPCIÓN: SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>		
CUALES?		

NOMBRE/FIRMA QUIEN AUTORIZA RECEPCIÓN DE MUESTRA(S):

NOMBRE/FIRMA QUIEN ENTREGA: