

## **INFORME DE RESULTADOS LABORATORIO** FISICOQUIMICO DE AGUAS

No. Muestra: 1-27-2020

CLIENTE: ASOCASABLANCA	DOCUMENTO No.: 832006289
<b>DIRECCIÓN:</b> CALLE 3 NO. 1-15 SUBACHOQUE- CUNDINAMARCA	CIUDAD: BOGOTA D.C.
TELÉFONO: 8258185	CORREO: CORTES.NOHORA@GMAIL.COM
DA	TOS MUESTRA
SITIO MUESTREO: SUBACHOQUE	PUNTO MUESTREO: CAJA DE INSPECCION CANICA BAJA
TIPO AGUA: POTABLE	FECHA TOMA MUESTRA: 2020-03-16
TIPO DE MUESTREO: SIMPLE	FECHA DE RECEPCIÓN: 2020-03-17
FECHA EMISIÓN INFORME: 2020-03-31	No. PLAN DE MUESTREO: 8-2020
MUESTREO REALIZADO POR: EDGAR ANDRES PEÑA	FECHA EJECUCIÓN ANÁLISIS: 2020-03-27 A 2020-03-27
OBSERVACIONES MUESTRA: MUESTRA DE AGUA - CA	JA DE INSPECCION CANICA BAJA

VARIABLES	METODO	TECNICA	UNIDAD	RESULTADO	VALOR NORMAL	VERIFICACIÓN	FECHA EJECUCIÓN ANALISIS
Turbiedad	SM 2130 B, Ed. 23	Nefel	NTU	1,83	<= 2.0	CONFORME	2020-03-27
Color	SM 2120 - C Ed 23	Espect	UPC	19,4	<= 15.0	NO CONFORME	2020-03-27
Conductividad Eléctrica	SM 2510 - B Ed 22	Pot	μS/cm	184	<= 1000	CONFORME	2020-03-27
рН	SM 4500 - H + B Ed	Pot	Und	7,14	6.5 - 9.0	CONFORME	2020-03-27
Cloro Libre	SM 4500 CI-G Ed 22 Modificado Ed 22	Colorim	mg/L	0,46	0,30 - 2.00	CONFORME	2020-03-27

<sup>(1)</sup> 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.

## Observaciones:

La muestra fue analizada siguiendo las metodologías del SM Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed. 22

De acuerdo con la Resolución 2115 de 2007 de los Miinisterios de Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, la muestra es no conforme en el parámetro COLOR , los resultados de los demas parámetros analizados son conformes

Autoriza:	Verifica:			
A. L. 6	JOE			
Director Técnico LQA-LQS FUNDASES	Director de Calidad FUNDASES			

<sup>\*</sup>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



## INFORME DE RESULTADOS LABORATORIO **MICROBIOLOGÍA**

No. Muestra: 066-14-153-2020

CLIENTE: ASOCASABLANCA				NIT / CC: 832006289					
DIRECCIÓN: CALLE 3 NO. 1-15 SUBACHOQUE- CUNDINAMARCA				CIUDAD: BOGOTA D.C.					
TELÉFONO: 8258185				CORREO: CORTES.NOHORA@GMAIL.COM					
AGENTE: FUNDASES	- GERENCIA				* ***				-
SERVICIO: MICROBIO	LOGICO DE AGUA F	OTABLE	(RESOL	UCI	ÓN 2115 DE 2007	RANGO 0 A 250	00 USUARIOS)		=
FECHA TOMA MUESTRA: 2020-03-17				ORIGEN MUESTRA: ACUEDUCTO.					
FECHA RECEPCIÓN: 2020-03-17				TIPO MUESTRA: AGUA POTABLE					
FECHA EMISIÓN INFORME: 2020-03-31				TIPO MUESTREO: SIMPLE					
PLAN DE MUESTREO: 8-2020				RECOLECTADA POR: EDGAR ANDRES PEÑA					
OBSERVACIONES MUI	STRA: MUESTRA	E AGUA -	CANIC	A B	AJA				_
VARIABLES	METODO	TECNICA	UNIDAD		RESULTADO	VALOR NORMAL	VERIFICACIÓN	FECHA EJECUCIÓN ANALISIS	1
Escherichia coli	EPA 815-R-05-004	A/P	Ausencia/ 100 mL		Ausencia	Ausencia / 100mL	CONFORME	2020-03-17	1
Coliformes totales	EPA 815-R-05-004	A/P	Ausencia/ 100 mL		Ausencia	Ausencia / 100mL	CONFORME	2020-03-17	1
(1) Ensavo subcontratado con lat	poratorio externo. ELINDASE	S es resnons	ble frente	al clie	ente por el trabajo realizad	to par al subcontration	o overete en el sesse	us al allauta	_

## Observaciones:

Muestra de Agua apta para su consumo. Cumple con los parametros microbiologicos de Coliformes totales y E. Coli de acuerdo con la Resolución 2115 de 2007.

JOE

Jefe Laboratorio Microbiología FUNDASES

Gerente Aseguramiento Calidad FUNDASES

o una autoridad reglamentaria especifique el subcontratista a utilizar.

<sup>\*</sup> SM : Standard Methods. - \* NTC : Norma Tecnica Colombiana - \* RDS: Recuento de colonias por dispersión en superficie - \* RCP: Recuento de colonias por profundidad \* A/P : Ausencia / Presencia - \* Pot : Pot : Pot encionetrico - \* Espec: Espectrofotometrica - \* Grav: Gravimetrico - \* </ >