

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: ASOCASABLANCA	PUNTO MUESTREO: CAJA DE INSPECCION PILAR ZULUAGA
TIPO AGUA: POTABLE	FECHA TOMA MUESTRA: 2020-12-11
TIPO DE MUESTREO: SIMPLE	FECHA DE RECEPCIÓN: 2020-12-11
FECHA EMISIÓN INFORME: 2020-12-14	No. PLAN DE MUESTREO: 38-2020
MUESTREO REALIZADO POR: KIMBERLY IBAÑEZ ACUÑA	FECHA EJECUCIÓN ANÁLISIS: 2020-12-11 A 2020-12-11
OBSERVACIONES MUESTRA: MUESTRA DE AGUA - CAJA DE INSPECCION PILAR ZULUAGA	

VARIABLES	METODO	TECNICA	UNIDAD	RESULTADO	VALOR NORMAL	VERIFICACIÓN	FECHA EJECUCIÓN ANALISIS
Turbiedad	SM 2130 B, Ed. 23	Nefel	NTU	14.0	<= 2.0	CONFORME	2020-12-11
Color	SM 2120 - C Ed 23	Espect	UPC	20.07	<= 15.0	NO CONFORME	2020-12-11
Conductividad Eléctrica	SM 2510 - B Ed 22	Pot	µS/cm	111	<= 1000	CONFORME	2020-12-11
pH	SM 4500 - H + B Ed 23	Pot	Und	8.71	6.5 - 9.0	CONFORME	2020-12-11
Cloro Libre	SM 4500 Cl - B Ed 22	DPD Col	mg Cl ₂ /L	2.2	0,30 - 2.00	NO CONFORME	2020-12-11

(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: Espectrofotométrica - * Grav: Gravimétrico - * Turb: Turbidimétrico- * <= menor o igual a
* RCC - Reflujo Cerrado y Colorimétrico - * IEM- Incubación a 5 días y Electrodo

Observaciones:

Los ensayos están autorizados por el Ministerio de Salud y Protección Social según Resolución 00001615 de 2015.

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 Ministerios de Protección Social y de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, los parámetros CLORO LIBRE y COLOR son no conformes todos los demás parámetros analizados son inferiores a los valores máximos permitidos en la citada resolución

Autoriza:

A.L.G

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 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: serviciocliente.lab@fundases.com Pagina Web: <http://www.fundases.com>



FUNDASES
FUNDACIÓN DE ASesorías PARA EL SECTOR PÚBLICO

CADENA DE CUSTODIA DE MUESTRAS

F-LQA-04

Versión 01

Página 1 de 1

DATOS DE LA SOLICITUD

SOLICITUD No: <i>LQA-005-2020</i>	FECHA INICIO/FIN MUESTREO: <i>2020-12-11</i>	IDENTIFICACIÓN REGISTRO CADENA DE CUSTODIA: <i>38-2020</i>
CLIENTE: <i>Asarasablanca</i>	NIT: <i>83006289</i>	CONTACTO: <i>Nohora Cortez</i>
PROYECTO: <i>Control de Calidad de Agua</i>		No DE PUNTOS: <i>1</i>

MUESTREO

DETALLE RECIPIENTES DE MUESTRAS

TIPO DE ENVASE DE MUESTRA	PRESERVANTE	CANTIDAD	PARÁMETROS	Identificación asignada por Laboratorio
<i>2 Tubos de Ensayo</i>	<i>N/A</i>	<i>2</i>	<i>Cloro libre</i>	
<i>Frasco Estéril 150ml</i>	<i>Refrigeracion</i>	<i>1</i>	<i>Microbiologia</i>	
<i>Frasco Amber 500ml</i>	<i>Refrigeracion</i>	<i>1</i>	<i>Turbidid, Color</i>	
<i>Frasco Amber 1000ml</i>	<i>Refrigeracion</i>	<i>1</i>	<i>Fisicoquimico</i>	

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

EQUIPOS E INSTRUMENTOS UTILIZADOS (Nombre/Identificación):
Multiparametric HANNA HI9828, Espectrofotometro Nova 60

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
<i>3</i>	<i>Pilar</i>	<i>2020-12-11</i>	<i>Asarasablanca</i>	<i>P</i>	<i>V</i>	<i>3 L</i>	<i>F-LQA-01</i>	
	<i>Zuluygu</i>	<i>9:30</i>	<i>Pilar</i>		<i>VA</i>		<i>F-LQA-02</i>	

NOMBRE/FIRMA REPRESENTANTE DEL CLIENTE: *Yadira Carbon* NOMBRE/FIRMA MUESTREADOR: *Kimberly Ibanez / Kia*

EMBALAJE Y TRANSPORTE DE LA MUESTRA

TIPO DE TRANSPORTE: Terrestre <input checked="" type="checkbox"/> Aéreo <input type="checkbox"/>	No DOCS ANEXOS: <i>F-LQA-01 y F-LQA-02</i>	FECHA/HORA DE EMBALAJE: <i>2020-12-11-9:30</i>
REFRIGERADO: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	No. NEVERAS: <i>2</i>	# RECIPIENTES: <i>4</i>
NOMBRE/ FIRMA QUIEN TRANSPORTA: <i>Kimberly Ibanez / Kia</i>		NOMBRE/ FIRMA QUIEN RECIBE EN LAB: <i>Kimberly Ibanez / Kia</i>

REGISTRO DE LA MUESTRA EN EL LABORATORIO

FECHA/HORA DE RECEPCIÓN EN LAB: <i>2020-12-11</i>	No ORDEN DE SERVICIO LAB: <i>LQA-005-2020</i>	RANGO DE IDENTIFICACIÓN ASIGNADA POR LAB: <i>1-192-2020</i>
---	---	---

ANEXOS (Nombre documento/No)

ESTADO DE ENVASE DE LA MUESTRA: CONFORME NO CONFORME

"PRESERVACIÓN DE LAS MUESTRAS: CONFORME NO CONFORME

"PRESERVACIÓN: pH _____ Temperatura °C _____ Otro _____

ANOMALIAS O DESVÍOS A LAS CONDICIONES ACEPTABLES PARA RECEPCIÓN: SI O CUALES?

NOMBRE/FIRMA QUIEN AUTORIZA RECEPCIÓN DE MUESTRA(S): *OLS* NOMBRE/FIRMA QUIEN ENTREGA: *Kimberly Ibanez / Kia*