

MUESTRA:



## INFORME DE ENSAYO No.A-43403-03-FQ

FECHA DEL INFORME: 2024-02-12 FECHA DE TOMA: 2024-01-30 FECHA LLEGADA: 2024-01-30 FECHA ANÁLISIS: 2024-01-30

PROCEDENCIA: C.I FRUTI REYES S.A.S

REMITENTE: Diana Clavijo RESPONSABLE TOMA DE MUESTRA: Tomado Cliente

DIRECCIÓN: Vereda la 22 via Girardot

TELÉFONO: 3058715618

AGUA AGRICOLA FINCA

SAN JORGE -

PRODUCTOR: LINA

MARÍA GUEVARA -

MUNICIPIO: GRANADA -

VEREDA: SANTA **HELENA - CULTIVO:** 

UCHUVA

## ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DE AGUAS FQ

PARÁMETRO	MÉTODO	RESULTADO	UNIDADES	VALOR REFERENCIA	CALIDAD
Hierro	EPA 351B	<0.16	mg/L Fe	Máx. 5,0 mg/L Fe	Conforme
рН	SM 4500 H	6,9	Unidades de pH	4,5 - 9,0 Unidades de pH	Conforme
Cloruros	SM4500-CI B	8,14	mg/L CI-	NO APLICA	NO APLICA
Sodio	ISE	41,7	mg/L Na	NO APLICA	NO APLICA
Potasio	Turbidimetrico	3,40	mg/L K	NO APLICA	NO APLICA
Nitrógeno de Nitratos	reducción de cadmio	4,500	mg/L N-NO <sub>3</sub>	NO APLICA	NO APLICA
Conductividad Eléctrica	S.M. 2510 B	69	microsiemens/c m	NO APLICA	NO APLICA
Nitrógeno amoniacal	ASTM D1426	0,190	mg/L N-NH4+	NO APLICA	NO APLICA
Aluminio	Método aluminon	0,00	mg/L Al	Máx 5 mg/L Al	Conforme
Cobre	EPA	0,28	mg/L Cu	Máx 0,2 mg/L Cu	No Conforme
Cromo (VI)	ASTM D1687-92	0,028	mg/L Cr6+	Máx 0,1 mg/L Cr6+	Conforme
Fluor	SPADNS	0,14	mg/L F	Máx 1,0 mg/L F	Conforme
Molibdeno	mercaptoacetic acid method	0,00	mg/L Mo	Máx 0,01 mg/L Mo	Conforme
Niquel	PAN	0,012	mg/L Ni	Máx 0,2 mg/L Ni	Conforme
Zinc	Zincon method	0,00	mg/L Zn	Máx 2 mg/L Zn	Conforme
Manganeso	PAN Method	0,031	mg/L Mn	Máx 0,2 mg/L Mn	Conforme

ESPECIFICACIÓN: Decreto 1076 del 2015 - Art 40 Decreto 1594 de 1984 Ministerio de Salud Aguas de Uso agricola

Medición de pH con Kit Bioquilab "ColorQ PRO A4-2072"

Los resultados son válidos únicamente para el ítem de ensayo analizado.

Análisis realizado por Acqua Laboratorio S.A.S. Gloria Luz Jiménez, Directora Técnica.

Los resultados se aplican a la muestra tal como se recibió.

Prohíbida su reproducción sin autorización.

E-mail: servicioalcliente@bioquilab.com - COLOMBIA

<sup>\*</sup> Método no acreditado. Las actividades de evaluación de la conformidad marcadas con \* no están incluidas en el certificado de acreditación 15-LAB-040.

## INFORME DE ENSAYO No.A-43403-03-FQ



**ELABORADO POR:** 

Fabio Andres Vega Arias Director Operativo **REVISADO POR:** 

Carolina Prieto Zúñiga Directora HSEQ APROBADO PO

Clara Cárdenas Gerente General

NOTA: éste informe reemplaza el informe No.A-43403-02-FQ. Motivo: Nombre de la muestras

FIN DEL INFORME

## Bioquilab

Resultados confiables y oportunos