



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

FECHA DEL INFORME: 2024-01-30  
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

MUESTRA:

**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DE AGUAS FQ**

PARÁMETRO	MÉTODO	RESULTADO	UNIDADES	VALOR REFERENCIA	CALIDAD
Hierro	EPA 315B	<0.16	mg/L Fe	Máx. 5,0 mg/L Fe	Conforme
pH	SM 4500 H	6,9	Unidades de pH	4,5 - 9,0 Unidades de pH	Conforme
Cloruros	SM4500-Cl B	25,20	mg/L Cl-	NO APLICA	NO APLICA
Sodio	ISE	0,149	mg/L Na	NO APLICA	NO APLICA
Potasio	Turbidimetrico	2,70	mg/L K	NO APLICA	NO APLICA
Nitrógeno de Nitratos	reducción de cadmio	2,200	mg/L N-NO <sub>3</sub>	NO APLICA	NO APLICA
Conductividad Eléctrica	S.M. 2510 B	94	microsiemens/cm	NO APLICA	NO APLICA
Nitrógeno amoniacal	ASTM D1426	0,080	mg/L N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	NO APLICA	NO APLICA
Aluminio	Método aluminon	0,08	mg/L Al	Máx 5 mg/L Al	Conforme
Cobre	EPA	0,02	mg/L Cu	Máx 0,2 mg/L Cu	Conforme
Cromo (VI)	ASTM D1687-92	0,005	mg/L Cr <sub>6</sub> <sup>+</sup>	Máx 0,1 mg/L Cr <sub>6</sub> <sup>+</sup>	Conforme
Fluor	SPADNS	0,88	mg/L F	Máx 1,0 mg/L F	Conforme
<b>Molibdeno</b>	<b>mercaptoacetic acid method</b>	<b>0,20</b>	<b>mg/L Mo</b>	<b>Máx 0,01 mg/L Mo</b>	<b>No Conforme</b>
Niquel	PAN	0,024	mg/L Ni	Máx 0,2 mg/L Ni	Conforme
Zinc	Zincon method	0,04	mg/L Zn	Máx 2 mg/L Zn	Conforme
Manganeso	PAN Method	0,071	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 agrícola

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

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

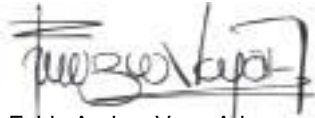
Los resultados son válidos únicamente para el ítem de ensayo analizado.

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

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

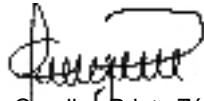
Prohibida su reproducción sin autorización.

ELABORADO POR:



Fabio Andres Vega Arias  
Director Operativo

REVISADO POR:



Carolina Prieto Zúñiga  
Directora HSEQ

APROBADO POR:



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

Bogotá D.C., septiembre 23 de 2024

**Señores**  
**C.I FRUTI REYES S.A.S// Vereda la 22 via Girardot**  
**Atención : LORENA PRIETO**  
**Bogotá**

Asunto : Observaciones Análisis Remisión No.RM-37158

Informe de Ensayo No. A-43403  
Fuente de agua: fuente hídrica guasimal  
Uso de la fuente de agua: preparación fungicidas y pesticidas, limpieza y desinfección  
Fecha de muestra: 29-01-2024  
Hora de la toma de muestra: 5:00pm