

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

| PARÀMETRO | MĚTODO | 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 ₃ | 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

^{*} 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