



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

MUESTRA: AGUA AGRICOLA FINCA
SAN JORGE -
PRODUCTOR: LINA
MARÍA GUEVARA -
MUNICIPIO: GRANADA -
VEREDA: SANTA
HELENA - CULTIVO:
UCHUVA

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-CI 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 ₃	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 ₄ ⁺	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 ₆ ⁺	Máx 0,1 mg/L Cr ₆ ⁺	Conforme
Fluor	SPADNS	0,88	mg/L F	Máx 1,0 mg/L F	Conforme
Molibdeno	mercaptoacetic acid method	0,20	mg/L Mo	Máx 0,01 mg/L Mo	No Conforme
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 agricola

* 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"

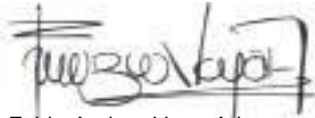
Los resultados son válidos únicamente para el ítem de ensayo analizado.

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

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

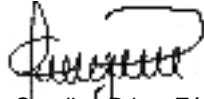
Prohibida su reproducción sin autorización.

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