

INFORME DE ENSAYO

Ciente:

ACEQUIA REAL DEL JUCAR
PLZ CORREO VIEJO 6
VALENCIA
46001 VALENCIA
Código cliente: 2077

Nº Muestra / Informe: **A2173956**
Referencia cliente: Muestra Nº 12. Balsa. Ref: AC-1435/21 (#)
Tipo de muestra: Agua de riego (#)
Descripción LAB: Agua
Volumen: 1 Ud. de Plástico Estéril de 500 mL;
Modo conservación en transporte: Temperatura Ambiente
Estado de la muestra: Apropiado
Toma de muestra: Externa
Procedimiento toma de muestra: Externo
Lugar toma de muestra: No facilitada (#)
Fecha / Hora toma de muestra: No Facilitada (#)
Fecha / Hora de recepción: 04/11/2021 13:30
Fecha inicio ensayo: 04/11/2021
Fecha fin ensayo: 15/11/2021
Fecha emisión informe: 15/11/2021

(#): Información facilitada por el cliente. LAB no se hace responsable de la misma.

AGUA DE RIEGO. COMPLETO. PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS

Parámetro	Resultado	Procedimiento	Técnica
pH	8,0 Ud. pH	LAB 1-03-01	Electrometría
Conductividad a 20°C	923 µS/cm	LAB 1-03-02	Electrometría
Dureza total	471 mg/L CaCO ₃	LAB 1-02-13	Cálculo
Relación de absorción de sodio (SAR)	1	LAB 1-02-13	Cálculo
Cloruro	71 mg/L	LAB 1-01-14	Cromatografía iónica
Nitrato	6 mg/L	LAB 1-01-14	Cromatografía iónica
Fosfato	<2,5 mg/L	LAB 1-01-14	Cromatografía iónica
Sulfato	251 ± 50 mg/L	LAB 1-01-14	Cromatografía iónica

AGUA DE RIEGO. COMPLETO. PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS

Parámetro	Resultado	Procedimiento	Técnica
Carbonato	<3 mg/L	LAB 1-03-53	Volumetría
Bicarbonato	196 mg/L	LAB 1-03-53	Volumetría
Alcalinidad total	3,2 mmol/L	LAB 1-03-53	Volumetría
Sodio	50 mg/L	LAB 1-02-13	ICP-MS
Potasio	2,9 mg/L	LAB 1-02-13	ICP-MS
Calcio	119 mg/L	LAB 1-02-13	ICP-MS
Magnesio	42 mg/L	LAB 1-02-13	ICP-MS
Hierro	<10 µg/L	LAB 1-02-13	ICP-MS
Manganeso	<1,0 µg/L	LAB 1-02-13	ICP-MS
Cobre	<10 µg/L	LAB 1-02-13	ICP-MS
Zinc	<25 µg/L	LAB 1-02-13	ICP-MS
Boro	<100 µg/L	LAB 1-02-13	ICP-MS

Parámetro	Resultado	Procedimiento	Técnica
Recuento de Escherichia coli	<1,0 NMP/100 mL	UNE-EN ISO 9308-2:2014	Número más probable

INFORMACION ADICIONAL:

El valor paramétrico para el recuento de Escherichia coli se ha establecido en 1000 NMP/100 mL de acuerdo con las "Directrices para el uso seguro de aguas residuales y excretas en la agricultura y acuicultura" publicado por OMS en 1989.

Los resultados de los ensayos microbiológicos están expresados según la Norma ISO 8199:2018.

NMP: Número más probable

El laboratorio dispone de los límites de confianza del 95% para los resultados expresados como NMP.

Dicha información se encuentra a disposición del cliente.

El laboratorio dispone de las incertidumbres estimadas para cada uno de los ensayos, las cuales se encuentran a disposición del cliente.

Aviso: Los resultados pueden verse afectados si las condiciones del recipiente no son adecuadas, y/o si el tiempo transcurrido entre la toma de muestra y el inicio del análisis, supera lo establecido en la Norma correspondiente.

Los resultados contenidos en el presente Informe de Ensayo se refieren únicamente a la muestra ensayada tal como se recibió.
Este informe no deberá reproducirse total o parcialmente sin el consentimiento del Laboratorio.

Laboratorio inscrito en el Registro de Laboratorios Autorizados de la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente de la Junta de Andalucía
nº A-196-AU. Informe sin validez oficial.

Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica con el nº de Expediente: EC 122/1. Entidad Colaboradora en materia de Calidad Ambiental con nº ECCA/REC054.

De conformidad con lo establecido en la normativa vigente en Protección de Datos de Carácter Personal, le informamos que sus datos serán incorporados al sistema de tratamiento titularidad de "LABORATORIO ANALÍTICO BIOCLÍNICO S.L.", y solo se utilizarán para el cumplimiento de la prestación del servicio solicitado, incluyendo cualquier tipo de solicitud, formulario o cesiones estrictamente necesarias para la ejecución de los productos o servicios contratados por usted, junto con las cesiones realizadas entre las empresas del propio grupo Tentamus al que pertenece LAB.

Los datos proporcionados se conservarán mientras se mantenga la relación contractual o durante los años necesarios para el cumplimiento de las obligaciones legales.

Según el Art 22 del Reglamento de la UE 2016/679 se le informa expresamente que podrá ejercitar los derechos de acceso, rectificación, oposición, supresión, limitación, portabilidad y revocación de los consentimientos y autorizaciones concedidas dirigiéndose a nuestra empresa a través de la dirección de correo electrónico pdatos@lab-sl.com e indicando textualmente en el asunto: "El ejercicio del derecho solicitado seguido de su nombre completo".

Por último, indicarle que la información adicional relativa a la Política de Protección de Datos estará disponible físicamente en nuestro centro de trabajo y/o publicada en nuestra página web.

Aprobado por:

Departamento de Físico Químico

Laura Díaz Moreno

Departamento de Microbiología

Encarnación Gomez

Dirección técnica: M. Elena Hernández

Documento firmado electrónicamente en su formato digital.