

Nº de Muestra: A / 58616



Identificación del Cliente

Nombre Fiscal C. R. Margen Izquierda Bembézar
Centro
Teléfonos 957091034 629587300

Dirección
C/ Gaitán 65
Posadas
CORDOBA 14730

Identificación de la muestra por el laboratorio

Tipo de muestra Agua de Riego
Observaciones

Fecha Toma Muestra 13/05/2026
Fecha Recepción 13/05/2026
Fecha Inicio Analisis 14/05/2026
Fecha Final Análisis 18/05/2026
Fecha Emisión Informe 18/05/2026

Datos aportados por el cliente

Referencia Cliente Muestra Mayo 2026
OBSERVACIONES

Análisis de Aguas de Riego

GRUPO FÍSICO-QUÍMICO

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Límites de referencia	Metodología	P.N.T.
pH	8,73 ±0,20	udes. pH		Potenciometría	
Conductividad a 20°C	268 ±26,8	µS/cm		Potenciometría	
Residuo seco	164,7	mg/L		Desecación	
Calcio	22,5	mg/l		UNE-EN ISO 7980:2000	
Magnesio	9,0	mg/L		UNE-EN ISO 7980:2000	
Sodio	18,6 ±3	mg/l		EAA. Llama	
Potasio	3	mg/l		ICP-OES	
Carbonatos	24,00	mg/l CO3			
Bicarbonatos	112,2	mg/l HCO3			
Sulfatos	13 ±2	mg/l			
Cloruros	20 ±3	mg/l		UNE 77041:2002	
Nitratos	<2,0 ±0,1	mg/l		Fotocolorimetría	
Calcio en meq/l	1,13	mEq/l			
Magnesio en meq/l	0,75	mEq/l			
Sodio en meq/l	0,81	mEq/l			
Potasio en meq/l	0,08	mEq/l			
Carbonatos	0,80	meq/l CO3			
Bicarbonatos	1,84	meq/l HCO3			
Sulfatos en meq/l	0,27	mEq/l			
Cloruros en meq/l	0,6 ±0,1	mEq/l		Basado en UNE 77041:2002	
Nitrato en meq/l	0,02	mEq/l			
Hierro	<20 ±0	µg/l		Absorción Atómica	
Manganeso	13 ±3	µg/l		ICP-OES	
Boro	2,79	mg/l		Fotometría	
Dureza en Aguas de consumo	93 ±9	mg/l CaCO3		UNE 77040:2002	
Dureza	9,32	°F		UNE 77040:2002	

Nº de Muestra: A / 58616



Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Límites de referencia	Metodología	P.N.T.
Relación Absorción de Sodio (RAS)	0,8				
Relación de absorción de sodio y potasio (RASP)	0,91				
% Sodio sobre total de cationes	29,24	%			
Clasificación según RIVERSIDE	C2-S1				
Materia Orgánica por Oxidación	0,0	%		Dicromato	

Sólidos en Suspensión

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Límites de referencia	Metodología	P.N.T.
Sólidos en Suspensión	0	mg/l		Basado en UNE-EN ISO 77034:2002	
Sólidos en suspensión totales	1	mg/l		Basado en UNE-EN ISO 77034:2002	
Sólidos Volátiles	1	mg/l		Gravimetría	

GRUPO MICROBIOLÓGICO

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Límites de referencia	Metodología	P.N.T.
Bacterias Coliformes	1	ufc/100ml		UNE en ISO 9308-1:2000	
Escherichia coli	Ausencia	ufc/100ml		UNE en ISO 9308-1:2000	

Discusión sobre el Ensayo/Resultados

Según la clasificación Riverside (C2-S1), el agua se define como de buena calidad para el riego. Es apta para su uso en la mayoría de los cultivos y suelos, ya que presenta un riesgo de salinización moderado y un peligro de sodificación bajo.

Los valores marcados con el signo # indican que el resultado obtenido se encuentra fuera de los valores de referencia. Los análisis hacen referencia exclusivamente a las muestras proporcionadas por el cliente. La toma de muestra no es responsabilidad del Laboratorio, salvo indicación expresa. Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin el consentimiento por escrito del Laboratorio. El análisis realizado carece de validez oficial a efectos del R.D. 1945/83. El Laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Responsable de Laboratorio
María del Mar Sempere Alcaide



Nº de Muestra: A / 58616



Anexo

13/05/2026 16:57:58

