

INFORME DE ENSAYO
CÓDIGO DE MUESTRA: A / 26002768
DATOS DEL CLIENTE

Cliente: COMUNIDAD DE REGANTES PIEDRAS GUADIANA
CIF/NIF: G 21046172
Dirección: C/ ALONSO BARBA, 38 , LEPE, HUELVA

DATOS DE LA MUESTRA

Tipo de muestra: AGUA DE RIEGO
Descripción: CANAL
Fecha de entrada: 31/03/2026 11:42
Fecha de inicio / fin: 31/03/2026 - 10/04/2026
Cantidad de muestra: 1 LITRO DE AGUA EN BP
Cantidad y envases: BOTE PLÁSTICO
Ciudad: LEPE
Muestreado realizado por: ENRIQUE GUILLÉN CARRASCO
Lugar de toma de muestra:
Fecha/hora de toma muestra: 31/03/2026 08:40
Procedimiento toma de muestra: TM-01 TOMA DE AGUAS PUNTUAL

RESULTADOS LABORATORIO
CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

DETERMINACIÓN	P.N.T.	METODOLOGÍA	RESULTADO	LÍMITE ADMISIBLE
pH	MA/A-006	Potenciometría	7,4 ±0,2 uds. pH	
Conductividad a 25°C	MA/A-007	Conductimetría	0,22 ±0,01 mS/cm	
Calcio (S18)	MET-FQ-ICP	ICP-OES	0,6 mEq/l	
Magnesio (S18)	MET-FQ-ICP	ICP-OES	0,74 mEq/l	
Sodio (S18)	MET-FQ-ICP	ICP-OES	0,96 mEq/l	
Potasio (S18)	MET-FQ-ICP	ICP-OES	0,12 mEq/l	
Amonio	MA/A-022	Espectrofotometría	0,01 ±0,00 mEq/l	
Carbonatos	MA/A-043	Titulación volumétrica	<0,35 mEq/l	
Bicarbonatos	MA/A-043	Titulación volumétrica	1,05 ±0,17 mEq/l	
Cloruros	MA/A-012	Titulación volumétrica	0,75 ±0,14 mEq/l	
Fosfatos	MA/A-038	Espectrofotometría UV-VIS	<0,02 mEq/l	
*Sulfatos	MA/AGSO-031	Espectrofotometría	0,5 mEq/l	
*Nitratos	MA/AGSO-001	Espectrofotometría	<0,08 mEq/l	
*Boro	MA/A-030	Espectrofotometría UV-VIS	0,08 mg/L	
Cobre (S18)	MET-FQ-ICP	ICP-OES	<0,1 mg/L	
Hierro (S18)	MET-FQ-ICP	ICP-OES	0,56 mg/L	
Manganeso (S18)	MET-FQ-ICP	ICP-OES	0,01 mg/L	
Zinc (S18)	MET-FQ-ICP	ICP-OES	<0,01 mg/L	
*Sales totales	MA/A-007	Calculado	0,14 g/l	
*Presion Osmotica	MA/A-007	Calculado	0,08 atm	
*R.A.S.	MA/A-060	Calculado	1,17	
*P.S.I	MA/A-060	Calculado	0,46	
*Ca/Mg (meq/l)	MA/A-016	Calculado	0,81 mEq/l	
*C.S.R.	MA/A-016	Calculado	0,04 mEq/l	
*Dureza	MA/A-016	Calculada	6,71 GHF	
*Indice de Scott	MA/A-016	Calculado	72,83	

(S18) Análisis cubierto por la acreditación de ENAC nº: 354/LE709

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.



INFORME DE ENSAYO

CÓDIGO DE MUESTRA: A / 26002768

DATOS DEL CLIENTE

Cliente: COMUNIDAD DE REGANTES PIEDRAS GUADIANA
CIF/NIF: G 21046172
Dirección C/ ALONSO BARBA, 38 , LEPE, HUELVA

DATOS DE LA MUESTRA

Tipo de muestra: AGUA DE RIEGO
Descripción: CANAL
Fecha de entrada: 31/03/2026 11:42
Fecha de inicio / fin: 31/03/2026 - 10/04/2026
Cantidad de muestra: 1 LITRO DE AGUA EN BP
Cantidad y envases: BOTE PLÁSTICO
Ciudad: LEPE
Muestreado realizado por: ENRIQUE GUILLÉN CARRASCO
Lugar de toma de muestra:
Fecha/hora de toma muestra: 31/03/2026 08:40
Procedimiento toma de muestra: TM-01 TOMA DE AGUAS PUNTUAL

RESULTADOS LABORATORIO

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Este documento sólo puede ser reproducido en su totalidad y sólo da fe de la muestra analizada.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente, y esta tampoco está amparada por la acreditación de ENAC.

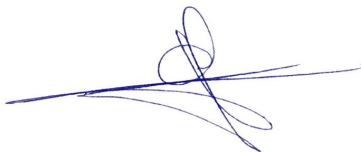
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido ni total ni parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Cuando se declara conformidad o no conformidad, la incertidumbre asociada con el resultado se ha añadido o eliminado para obtener un resultado que pueda ser comparado con los límites reglamentarios o especificaciones. La incertidumbre no se ha tenido en cuenta para los estándar que ya incluyen incertidumbre en la medida.

Las incertidumbres de los resultados han sido calculadas (para K=2, con una probabilidad de cobertura del 95%), y están a disposición del cliente.

Responsable técnico laboratorio
Carlos Sánchez Cano



En Huelva, a 10 de abril de 2026

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.



INFORME ANALÍTICO DE AGUA DE RIEGO

Código muestra: A26002768
 Descripción: CANAL

Fecha Muestreo: 31/01/2026
 Inicio Análisis: 31/01/2026
 Fin Análisis: 10/04/2026

COMPOSICIÓN QUÍMICA

	RESULTADOS		VALORES DE REFERENCIA		
	mg/L	mEq/L	Bajo	Moderado	Alto
CATIONES					
Espect.A/E atómica	mg/L	mEq/L	Bajo	Moderado	Alto
Calcio	12,00	0,60			
Magnesio	9,00	0,74			
Potasio	4,80	0,12			
Sodio	22,00	0,96			
Espectrofotometría					
Amonio	0,10	0,01			
	Suma	2,42			
ANIONES					
	mg/L	mEq/L	Bajo	Moderado	Alto
Volumetría					
Carbonatos <	10	0,33			
Bicarbonatos	64	1,05			
Cloruros	27	0,75			
Espectrofotometría					
Sulfatos	24	0,50			
Fosfatos <	0,50	0,02			
Electrodo selectivo					
Nitratos <	5,0	0,08			
	Suma	2,73			
OLIGOELEMENTOS					
	mg/L		Bajo	Moderado	Alto
Espect. UV/VIS					
Boro	0,08				
Espect.A/E atómica					
Hierro	0,56				
Manganeso	0,01				
Cobre <	0,10				
Zinc <	0,01				

INFORME ANALÍTICO DE AGUA DE RIEGO

Código muestra:	A26002768	Fecha Muestreo:	31/01/2026
Descripción:	CANAL	Inicio Análisis:	31/01/2026
		Fin Análisis:	10/04/2026

OTRAS DETERMINACIONES

RESULTADOS			VALORES DE REFERENCIA		
			Bajo	Moderado	Alto
pH:	7,4	uds. pH			
C.E. (25°C):	0,22	mS/cm			
Sales Totales:	0,14	g/L			
Presión Osmótica:	0,08	atm			
R.A.S.:	1,17				
P.S.I.:	0,46				
			Bajo	Moderado	Alto
Ca/Mg (meq/l):	0,81				
C.S.R.:	0,04	meq/l			Agua Recomendable
Dureza Total:	6,71	G.H.F.			Muy Blanda
Índice de Scott:	72,83				Buena
Clasificación según Normas Riverside:					C2-S1

COMENTARIOS

Fdo: Carlos Sánchez Cano

Responsable Técnico de Laboratorio



Huelva, 10 de abril de 2026