

INFORME DE ENSAYO

CÓDIGO DE MUESTRA: A / 25006553

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: FASE 2
Fecha de entrada: 08/07/2025
Fecha de inicio / fin: 08/07/2025 - 10/07/2025
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: 08/07/2025 13:25
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	pHimetría	7,2 ±0,2 uds. pH	
Conductividad a 25°C	MA/A-007	Conductivimetría	0,29 ±0,02 mS/cm	
* Calcio	MA/AGSO-004	Absorción atómica	0,85 mEq/l	
* Magnesio	MA/AGSO-005	Absorción atómica	0,79 mEq/l	
* Sodio	MA/AGSO-006	Absorción atómica	0,87 mEq/l	
* Potasio	MA/AGSO-007	Absorción atómica	0,15 mEq/l	
Amonio	MA/A-022	Espectrofotometría	<0,01 mEq/l	
Carbonatos	MA/A-043	Titulación volumétrica	<0,35 mEq/l	
Bicarbonatos	MA/A-043	Titulación volumétrica	1,55 ±0,06 mEq/l	
Cloruros	MA/A-012	Titulación volumétrica	0,90 ±0,16 mEq/l	
Fosfatos	MA/A-038	Espectrofotometría UV-VIS	<0,02 mEq/l	
* Sulfatos	MA/AGSO-031	Espectrofotometría	0,6 mEq/l	
* Nitratos	MA/AGSO-001	Espectrofotometría	<0,08 mEq/l	
* Boro	MA/A-030	Espectrofotometría UV-VIS	0,06 mg/L	
* Cobre	MA/A-011	Absorción atómica	<0,10 mg/L	
* Hierro	MA/A-011	Absorción atómica	<0,10 mg/L	
* Manganeso	MA/A-011	Absorción atómica	<0,05 mg/L	
* Zinc	MA/A-011	Absorción Atómica	<0,10 mg/L	
* Sales totales	MA/A-007	Calculado	0,19 g/l	
* Presion Osmotica	MA/A-007	Calculado	0,1 atm	
* R.A.S.	MA/A-060	Calculado	0,96	
* P.S.I	MA/A-060	Calculado	0,16	
* Ca/Mg (meq/l)	MA/A-016	Calculado	1,07 mEq/l	
* C.S.R.	MA/A-016	Calculado	0,24 mEq/l	
* Dureza	MA/A-016	Calculada	8,22 GHF	
* Indice de Scott	MA/A-016	Calculado	63,75	

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 / 25006553

DATOS DEL CLIENTE

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

DATOS DE LA MUESTRA

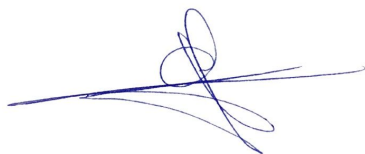
Tipo de muestra: AGUA DE RIEGO
Descripción: FASE 2
Fecha de entrada: 08/07/2025
Fecha de inicio / fin: 08/07/2025 - 10/07/2025
Cantidad de muestra: 1 LITRO DE AGUA EN BP
Cantidad y envases: BOTE PLÁSTICO
Ciudad: LEPE
Muestreado realizado por: ENRIQUE GUILLÉN CARRASCO
Lugar de toma de muestra:
Fecha/hora de toma muestra: 08/07/2025 13:25
Procedimiento toma de muestra: TM-01 TOMA DE AGUAS PUNTUAL

RESULTADOS LABORATORIO

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
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.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

Responsable técnico laboratorio

Carlos Sánchez Cano



En Huelva, a 10 de julio de 2025

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.



Cliente: COMUNIDAD DE REGANTES PIEDRAS GUADIANA
Dirección: C/ ALONSO BARBA, 38
21440 LEPE (HUELVA)

INFORME ANALÍTICO DE AGUA DE RIEGO

Código muestra: A25006553
Descripción: FASE 2

Fecha Muestreo: 08/07/2025
Inicio Análisis: 08/07/2025
Fin Análisis: 10/07/2025

COMPOSICIÓN QUÍMICA

RESULTADOS				VALORES DE REFERENCIA		
CATIONES						
		mg/L	mEq/L	Bajo	Moderado	Alto
Espect.A/E atómica						
	Calcio	17,01	0,85			
	Magnesio	9,62	0,79			
	Potasio	5,81	0,15			
	Sodio	20,00	0,87			
Espectrofotometría						
	Amonio	< 0,10	0,01			
	Suma		2,66			
ANIONES						
		mg/L	mEq/L	Bajo	Moderado	Alto
Volumetría						
	Carbonatos	< 10	0,33			
	Bicarbonatos	95	1,55			
	Cloruros	32	0,90			
Espectrofotometría						
	Sulfatos	29	0,60			
	Fosfatos	< 0,50	0,02			
Electrodo selectivo						
	Nitratos	< 5,0	0,08			
	Suma		3,49			
OLIGOELEMENTOS						
		mg/L		Bajo	Moderado	Alto
Espect. UV/VIS						
	Boro	0,06				
Espect.A/E atómica						
	Hierro	< 0,10				
	Manganeso	< 0,05				
	Cobre	< 0,10				
	Zinc	< 0,10				

Página 1 de 2



Cliente: COMUNIDAD DE REGANTES PIEDRAS GUADIANA
Dirección: C/ ALONSO BARBA, 38
21440 LEPE (HUELVA)

INFORME ANALÍTICO DE AGUA DE RIEGO

Código muestra: A25006553
Descripción: FASE 2

Fecha Muestreo: 08/07/2025
Inicio Análisis: 08/07/2025
Fin Análisis: 10/07/2025

OTRAS DETERMINACIONES

RESULTADOS			VALORES DE REFERENCIA		
			Bajo	Moderado	Alto
pH:	7,2	uds. pH			
C.E. (25°C):	0,29	mS/cm			
Sales Totales:	0,19	g/L			
Presión Osmótica:	0,10	atm			
R.A.S.:	0,96				
P.S.I.:	0,16				
			Bajo	Moderado	Alto
Ca/Mg (meq/l):	1,07				
C.S.R.:	0,24	meq/l	Agua Recomendable		
Dureza Total:	8,22	G.H.F.	Blanda		
Índice de Scott:	63,75		Buena		
Clasificación según Normas Riverside:			C2-S1		

COMENTARIOS

Fdo: Carlos Sánchez Cano

Responsable Técnico de Laboratorio

Huelva, 10 de julio de 2025