

INFORME DE ENSAYO
CÓDIGO DE MUESTRA: A / 25002584
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: SECTOR 8 1º FASE
 Fecha de entrada: 02/04/2025
 Fecha de inicio / fin: 02/04/2025 - 04/04/2025
 Cantidad de muestra: 1 LITRO DE AGUA EN BP
 Cantidad y envases: BOTE PLÁSTICO
 Ciudad: LEPE
 Muestreado realizado por: ANTONIO GUILLÉN CARRASCO
 Lugar de toma de muestra:
 Fecha/hora de toma muestra: 02/04/2025 11:10
 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	7,5 ±0,2 uds. pH	
Conductividad a 25°C	MA/A-007	Conductivimetría	0,24 ±0,01 mS/cm	
* Calcio	MA/AGSO-004	Absorción atómica	0,71 mEq/l	
* Magnesio	MA/AGSO-005	Absorción atómica	0,66 mEq/l	
* Sodio	MA/AGSO-006	Absorción atómica	1,11 mEq/l	
* Potasio	MA/AGSO-007	Absorción atómica	0,08 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	1,00 ±0,16 mEq/l	
Cloruros	MA/A-012	Titulación volumétrica	1,20 ±0,22 mEq/l	
Fosfatos	MA/A-038	Espectrofotometría UV-VIS	<0,02 mEq/l	
* Sulfatos	MA/AGSO-031	Espectrofotometría	0,73 mEq/l	
* Nitratos	MA/AGSO-001	Espectrofotometría	<0,08 mEq/l	
* Boro	MA/A-030	Espectrofotometría UV-VIS	0,08 mg/L	
* Cobre	MA/A-011	Absorción atómica	<0,10 mg/L	
* Hierro	MA/A-011	Absorción atómica	0,26 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	0,15 g/l	
* Presion Osmotica	MA/A-007	Calculado	0,09 atm	
* R.A.S.	MA/A-060	Calculado	0,73	
* P.S.I	MA/A-060	Calculado	-0,18	
* Ca/Mg (meq/l)	MA/A-016	Calculado	1,07 mEq/l	
* C.S.R.	MA/A-016	Calculado	-0,03 mEq/l	
* Dureza	MA/A-016	Calculada	6,85 GHF	
* Indice de Scott	MA/A-016	Calculado	48	

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 / 25002584

DATOS DEL CLIENTE

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

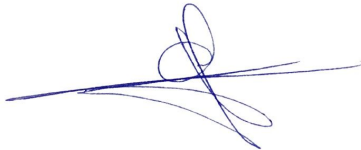
DATOS DE LA MUESTRA

Tipo de muestra: AGUA DE RIEGO
Descripción: SECTOR 8 1º FASE
Fecha de entrada: 02/04/2025
Fecha de inicio / fin: 02/04/2025 - 04/04/2025
Cantidad de muestra: 1 LITRO DE AGUA EN BP
Cantidad y envases: BOTE PLÁSTICO
Ciudad: LEPE
Muestreado realizado por: ANTONIO GUILLÉN CARRASCO
Lugar de toma de muestra:
Fecha/hora de toma muestra: 02/04/2025 11:10
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 04 de abril 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:	A25002584	Fecha Muestreo:	02/04/2025
Descripción:	SECTOR 8 1º FASE	Inicio Análisis:	02/04/2025
		Fin Análisis:	04/04/2025

COMPOSICIÓN QUÍMICA

	RESULTADOS		VALORES DE REFERENCIA		
	mg/L	mEq/L	Bajo	Moderado	Alto
CATIONES					
Espect.A/E atómica					
Calcio	14,20	0,71			
Magnesio	8,02	0,66			
Potasio	3,06	0,08			
Sodio	13,97	0,61			
Espectrofotometría					
Amonio	0,10	0,01			
	Suma	2,06			
ANIONES					
	mg/L	mEq/L	Bajo	Moderado	Alto
Volumetría					
Carbonatos <	10	0,33			
Bicarbonatos	61	1,00			
Cloruros	43	1,20			
Espectrofotometría					
Sulfatos	35	0,73			
Fosfatos <	0,50	0,02			
Electrodo selectivo					
Nitratos <	5,0	0,08			
	Suma	3,36			
OLIGOELEMENTOS					
	mg/L		Bajo	Moderado	Alto
Espect. UV/VIS					
Boro	0,08				
Espect.A/E atómica					
Hierro	0,26				
Manganeso <	0,05				
Cobre <	0,10				
Zinc <	0,10				



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

INFORME ANALÍTICO DE AGUA DE RIEGO

Código muestra: A25002584
Descripción: SECTOR 8 1º FASE

Fecha Muestreo: 02/04/2025
Inicio Análisis: 02/04/2025
Fin Análisis: 04/04/2025

OTRAS DETERMINACIONES

	RESULTADOS		VALORES DE REFERENCIA		
			Bajo	Moderado	Alto
pH:	7,5	uds. pH			
C.E. (25°C):	0,24	mS/cm			
Sales Totales:	0,15	g/L			
Presión Osmótica:	0,09	atm			
R.A.S.:	0,73				
P.S.I.:	-0,18		# ¡VALOR!		
			Bajo	Moderado	Alto
Ca/Mg (meq/l):	1,07				
C.S.R.:	-0,03	meq/l			Agua Recomendable
Dureza Total:	6,85	G.H.F.			Muy Blanda
Índice de Scott:	48,00				Buena
Clasificación según Normas Riverside:					C3-S1

COMENTARIOS

Fdo: Carlos Sánchez Cano

Responsable Técnico de Laboratorio

Huelva, 04 de abril de 2025