














COPIA		INFORME DE ENSAYO	
090008152		Cliente:	COMUNIDAD DE REGANTES PIEDRAS GUADIANA
FECHAS		Dirección:	COMUNIDAD DE REGANTES PIEDRAS GUADIA C.I.F. G 21046172- C/ ALONSO BARBA, 38
Entrada	Realización	Finalización	Entrega
15/10/2009	15/10/2009	23/10/2009	23/10/2009
Ciudad:		LEPE	
Provincia:		HUELVA	
		C.P.	21440
DESCRIPCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			Código de Muestra
Muestra de	AGUA DE RIEGO	Identificador	
Descripción	AGUA SECTOR 12		
Contenida en	BOTE PLÁSTICO	Precinto	Suplemento 0/0
Ciudad	LEPE	Tomada el	15/10/2009
		Cantidad de Muestra	2 LITROS

~ Procedimiento de Toma de Muestra: **TM-01 TOMA DE AGUAS** Tomada Por: **ENRIQUE GUILLEN CARRASCO**

Análisis sin validez oficial

COMPOSICIÓN QUÍMICA		RESULTADOS		VALORES DE REFERENCIA		
CATIONES						
Espec. A/E atómica:		mg/l	meq/l	Bajo	Moderado	Alto
MA/A-011	Calcio:	24,88	1,24			
MA/A-011	Magnesio:	16,08	1,32			
MA/A-011	Potasio:	4,62	0,12			
MA/A-011	Sodio:	39,89	1,73			
Espectrofotometría						
MA/A-022	* Amonio:	0,15	0,01			
	Suma		4,42			
ANIONES						
Volumetría:		mg/l	meq/l			
MA/A-058	Carbonatos:	0,00	0,00			
MA/A-059	Bicarbonatos:	67,10	1,10			
MA/A-012	* Cloruros:	69,23	1,95			
Espectrofotometría						
MA/A-009	Sulfatos:	74,00	1,54			
MA/A-038	Fosfatos:	< 1,56	0,02			
Electrodo selectivo						
MA/A-020	* Nitratos:	9,30	0,15			
	Suma		4,76			
OLIGOELEMENTOS						
Espect. UV/VIS						
MA/A-030	Boro:	0,01	ppm			
Espectrofotometría						
MA/A-011	* Hierro disuelto:	< 0,100	ppm			
MA/A-011	Manganeso:	0,050	ppm			
MA/A-011	* Cobre disuelto:	< 0,100	ppm			
MA/A-011	Zinc:	0,150	ppm			



-1

COPIA		INFORME DE ENSAYO	
090008152		Cliente:	COMUNIDAD DE REGANTES PIEDRAS GUADIANA
FECHAS		Dirección:	COMUNIDAD DE REGANTES PIEDRAS GUADIA C.I.F. G 21046172- C/ ALONSO BARBA, 38
Entrada	Realización	Finalización	Entrega
15/10/2009	15/10/2009	23/10/2009	23/10/2009
Ciudad:		LEPE	
Provincia:		HUELVA	
		C.P.	21440
DESCRIPCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			Código de Muestra
Muestra de	AGUA DE RIEGO	Identificador	
Descripción	AGUA SECTOR 12		
Contenida en	BOTE PLÁSTICO	Precinto	Suplemento 0/0
Ciudad	LEPE	Tomada el	15/10/2009
		Cantidad de Muestra	2 LITROS

~ Procedimiento de Toma de Muestra: **TM-01 TOMA DE AGUAS** Tomada Por: **ENRIQUE GUILLEN CARRASCO**

Análisis sin validez oficial

OTRAS DETERMINACIONES			Bajo	Moderado	Alto
MA/A-006	pH:	7,48			
MA/A-007	C.E. (25°C):	0,51 mS/cm			
	Sales Totales:	0,33 g/l			
	Presión Osmótica:	0,18 atm			
MA/A-060	R.A.S:	1,53			
	P.S.I:	0,99			
	Ca/Mg (meq/l):	0,94			
	C.S.R.:	-1,46 meq/l	Agua recomendable		
MA/A-016	Dureza Total:	12,84 GHF	Blanda		
	Indice de Scott:	29,47	Buena		
Clasificación según Normas Riverside:					

Los ensayos, opiniones, actividades e interpretaciones marcados con * no están incluidos en el alcance de la acreditación

Los índices de calificación (Bajo/Moderado/Alto) son recomendaciones fuera del alcance de la Acreditación

CTR

Este informe sólo afecta a las muestras sometidas a ensayo. No podrá reproducirse sin la autorización por escrito de LARORSUR, S.L.

Las incertidumbres de los ensayos están calculadas y a disposición de los clientes que las soliciten.

Resp. Téc. de Laboratorio **SERGIO AMADOR PÉREZ**

Huelva, viernes, 23 de octubre de 2009