



Los ensayos y actividades marcados con \* no están amparados por la acreditación de ENAC

INFORME DE ENSAYO				
		<b>137831</b>		
<b>FECHAS</b> Entrada Realización Finalización Entrega <b>22/06/2017 22/06/2017 28/06/2017 28/06/2017</b>		Cliente: <b>COMUNIDAD DE REGANTES PIEDRAS GUADIANA</b> Dirección: <b>COMUNIDAD DE REGANTES PIEDRAS GUADIA C.I.F. G 21046172</b> <b>C/ ALONSO BARBA, 38</b> Ciudad: <b>LEPE</b> Provincia: <b>HUELVA</b> C.P. <b>21440</b>		
DESCRIPCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA		Código de Muestra		*170004897*
Muestra de	<b>AGUA CONTINENTAL</b>	Identificador		
Descripción	<b>SECTOR VIII</b>			
Contenida en	<b>BOTE PLÁSTICO</b>	Precinto	Suplemento: 0/0	
Ciudad	<b>LEPE</b>	Tomada el	<b>22/06/2017 08:15</b>	Cantidad de Muestra <b>1 LITRO</b>

Procedimiento de Toma de Muestra: **TM-01 Toma de aguas puntual** Tomada Por: **ENRIQUE GUILLEN CARRASCO**

La Toma de muestra sólo afecta a los parámetros incluidos en el alcance de la acreditación

COMPOSICIÓN QUÍMICA		RESULTADOS		VALORES DE REFERENCIA		
<b>CATIONES</b>						
Espec. A/E atómica:		mg/l	meq/l	Bajo	Moderado	Alto
MA/A-011	* Calcio:	12,92	0,64			
MA/A-011	* Magnesio:	9,69	0,80			
MA/A-011	* Potasio:	4,09	0,10			
MA/A-011	* Sodio:	11,30	0,49			
Espectrofotometría						
MA/A-022	Amonio:	< 0,10	0,00			
		Suma	2,04			
<b>ANIONES</b>						
Volumetría:		mg/l	meq/l			
MA/A-058	Carbonatos:	< 10,0	0,00			
MA/A-059	Bicarbonatos:	51,9	0,85			
MA/A-012	Cloruros:	32,0	0,90			
Espectrofotometría						
MA/A-009	* Sulfatos:	15	0,31			
MA/A-038	Fosfatos:	< 1,56	0,02			
Electrodo selectivo						
MA/A-020	Nitratos:	7,4	0,12			
		Suma	2,20			
<b>OLIGOELEMENTOS</b>						
Espect. UV/VIS						
MA/A-030	* Boro:	0,04	ppm			
Espectrofotometría						
MA/A-011	* Hierro disuelto:	< 0,10	ppm			
MA/A-011	* Manganeso:	< 0,05	ppm			
MA/A-011	* Cobre disuelto:	< 0,10	ppm			
MA/A-011	* Zinc:	< 0,10	ppm			







Los ensayos y actividades marcados con \* no están amparados por la acreditación de ENAC

**INFORME DE ENSAYO**

		<b>137831</b>		Cliente: <b>COMUNIDAD DE REGANTES PIEDRAS GUADIANA</b> Dirección: <b>COMUNIDAD DE REGANTES PIEDRAS GUADIA C.I.F. G 21046172</b> C/ ALONSO BARBA, 38 Ciudad: <b>LEPE</b> Provincia: <b>HUELVA</b>	C.P. <b>21440</b>
<b>FECHAS</b>					
Entrada	Realización	Finalización	Entrega		
<b>22/06/2017</b>	<b>22/06/2017</b>	<b>28/06/2017</b>	<b>28/06/2017</b>		
<b>DESCRIPCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA</b>			<b>Código de Muestra</b>		<b>*170004897*</b>
Muestra de	<b>AGUA CONTINENTAL</b>		Identificador		
Descripción	<b>SECTOR VIII</b>				
Contenida en	<b>BOTE PLÁSTICO</b>	Precinto	Suplemento: 0/0		
Ciudad	<b>LEPE</b>	Tomada el	<b>22/06/2017 08:15</b>	Cantidad de Muestra	<b>1 LITRO</b>

Procedimiento de Toma de Muestra: **TM-01 Toma de aguas puntual** Tomada Por: **ENRIQUE GUILLEN CARRASCO**

La Toma de muestra sólo afecta a los parámetros incluidos en el alcance de la acreditación

<b>OTRAS DETERMINACIONES</b>			<b>Bajo</b>	<b>Moderado</b>	<b>Alto</b>
MA/A-006	<b>pH:</b>	<b>7,4</b>			
MA/A-007	<b>C.E. (25°C):</b>	<b>0,26 mS/cm</b>			
	* <b>Sales Totales:</b>	<b>0,17 g/l</b>			
	* <b>Presión Osmótica:</b>	<b>0,09 atm</b>			
MA/A-060	* <b>R.A.S.:</b>	<b>0,58</b>			
	* <b>P.S.I.:</b>	<b>-0,41</b>			
	* <b>Ca/Mg (meq/l):</b>	<b>0,81</b>			
	* <b>C.S.R.:</b>	<b>-0,59 meq/l</b>	<b>Agua recomendable</b>		
MA/A-016	* <b>Dureza Total:</b>	<b>7,22 GHF</b>	<b>Blanda</b>		
	* <b>Indice de Scott:</b>	<b>63,75</b>	<b>Buena</b>		
<b>Clasificación según Normas Riverside:</b>					

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

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.

**Obs:**

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



Huelva, miércoles, 28 de junio de 2017