

(2) Los parámetros marcados no están incluidos en el alcance de acreditación ENAC.

### DATOS DEL PETICIONARIO

**VIZMARAQUA, SL**  
**CI/ Puentecilla, 4**  
**23640 Torredelcampo -Jaén-**

### DATOS DE LA MUESTRA

Referencia nº:	<b>9209-2805</b>	<u>Toma de muestra (2)</u>
Procedencia:	<b>Medio Receptor</b>	Realizada por el peticionario el
Punto de muestreo:	<b>Agua de mar</b>	21 de mayo de 2015 a las — horas.
		Muestra recogida por el Laboratorio
Cantidad:	2000 ml (frasco estéril)	el 21/05/15 a las 18:00 horas.
	4000 ml (frasco no estéril)	Muestra recepcionada en el laboratorio el 21/05/15 a las
		19:20 horas

### ANALISIS SOLICITADOS Y RESULTADOS

Fecha de ensayo: 22/05-21/07/15

Parámetro	Resultado	Unidades	Método
Turbidez .....	<b>&lt;0,5</b>	U.N.F.	PNT-AG-14
(2) Color .....	<b>&lt;5</b>	mg (Pt/Co)/l	PNT-AG-30
(2) Olor .....	<b>1</b>	índice de dilución	PNT-AG-30
(2) Sabor .....	<b>&gt;3</b>	índice de dilución	PNT-AG-30
pH .....	<b>8,1</b>	unidades de pH	PNT-AG-13
Conductividad 20°C .....	<b>51400</b>	µS/cm	PNT-AG-12
(2) T.D.S. ....	<b>41220</b>	mg/l	PNT-AG-29
(2) Dureza .....	<b>7127,0</b>	mg/l CaCO <sub>3</sub>	PNT-AG-19
(2) Calcio .....	<b>484</b>	mg Ca/l	PNT-AG-19
(2) Magnesio .....	<b>1438</b>	mg Mg/l	PNT-AG-19
Sodio .....	<b>11650</b>	mg Na/l	PNT-AG-18
Potasio .....	<b>455</b>	mg K/l	PNT-AG-18
(2) Cloruros .....	<b>20744</b>	mg Cl/l	PNT-AG-21
(2) Sulfatos .....	<b>3004</b>	mg SO <sub>4</sub> /l	PNT-AG-26
(2) Bicarbonatos .....	<b>164,7</b>	mg HCO <sub>3</sub> /l	PNT-AG-20
(2) Carbonatos .....	<b>0,0</b>	mg CO <sub>3</sub> /l	PNT-AG-20
(1) Nitratos .....	<b>&lt;0,2</b>	mg NO <sub>3</sub> /l	(ver informe adjunto ref muestra 2616)
(2) Estroncio .....	<b>20930</b>	µg Sr/l	PNT-AG-18
Hierro .....	<b>&lt;25</b>	µg Fe/l	PNT-AG-39
Amonio .....	<b>&lt;0,10</b>	mg NH <sub>4</sub> /l	PNT-AG-44
(1) Plata .....	<b>&lt;2</b>	µg Ag/l	(ver informe adjunto ref muestra 2616)
Manganeso .....	<b>&lt;1,00</b>	µg Mn/l	PNT-AG-39
Zinc .....	<b>&lt;0,05</b>	mg Zn/l	PNT-AG-17
Cobre .....	<b>&lt;15</b>	µg Cu/l	PNT-AG-39
(2) Aluminio .....	<b>34</b>	µg Al/l	PNT-AG-16
(2) Boro .....	<b>3,61</b>	mg B/l	PNT-AG-16
Fluoruros .....	<b>0,90</b>	mg F/l	PNT-AG-35

(2) Los parámetros marcados no están incluidos en el alcance de acreditación ENAC.

DATOS DE LA MUESTRA			
Referencia nº:	<b>9209-2805</b>	continuación	
ANÁLISIS SOLICITADOS Y RESULTADOS (continuación)			
Parámetro	Resultado	Unidades	Método
(2) Nitritos .....	<b>&lt;0,05</b>	mg NO <sub>2</sub> /l	PNT-AG-16
Fosfatos .....	<b>&lt;0,30</b>	mg P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /l	UNE EN ISO 6878:2005
(2) Sílice .....	<b>0,02</b>	mg SiO <sub>2</sub> /l	PNT-AG-16
(2) Dióxido de carbono .....	<b>2</b>	mg CO <sub>2</sub> /l	PNT-AG-20
(2) Oxígeno disuelto .....	<b>7,3</b>	mg O <sub>2</sub> /l	PNT-AG-15
(1) Sulfuros .....	<b>&lt;0,05</b>	mg/l	(ver informe adjunto ref muestra 2616)
(1) Bario .....	<b>9</b>	µg Ba/l	(ver informe adjunto ref muestra 2616)
(2) Permanganato consumido en frío .....	<b>&lt;1</b>	mg/l	PNT-AG-24
(1) Nitrógeno orgánico .....	<b>&lt;1</b>	mg/l	(ver informe adjunto ref muestra 2616)
(1) Carbono Orgánico Total .....	<b>&lt;1,0</b>	mg C/l	(ver informe adjunto ref muestra 2616)
(1) Hidrocarburos no polares .....	<b>&lt;0,05</b>	mg/l	(ver informe adjunto ref muestra 2616)
(1) Fenoles .....	<b>&lt;0,1</b>	mg/l	(ver informe adjunto ref muestra 2616)
(2) Agentes tensioactivos aniónicos .....	<b>&lt;0,05</b>	mg/l	PNT-AG-25
(1) Bromatos .....	<b>&lt;500</b>	µg/l	(ver informe adjunto ref muestra 2616)
(1) Clorofila A .....	<b>&lt;1,8</b>	mg Clr-a/l	(ver informe adjunto ref muestra 2616)
(1) Arsénico .....	<b>&lt;2</b>	µg As/l	(ver informe adjunto ref muestra 2616)
(1) Cadmio .....	<b>&lt;1</b>	µg Cd/l	(ver informe adjunto ref muestra 2616)
(1) Cianuros .....	<b>&lt;0,10</b>	mg/l	(ver informe adjunto ref muestra 2616)
(1) Cromo .....	<b>&lt;2</b>	µg Cr/l	(ver informe adjunto ref muestra 2616)
(1) Mercurio .....	<b>&lt;0,10</b>	µg Hg/l	(ver informe adjunto ref muestra 2616)
(1) Yoduros .....	<b>&lt;500</b>	mg/l	(ver informe adjunto ref muestra 2616)
(1) Plomo .....	<b>&lt;2</b>	µg Pb/l	(ver informe adjunto ref muestra 2616)
(2) Aceites y grasas .....	<b>&lt;2,0</b>	mg/l	Estracción Soxhlet. Gravimetría
(2) Sílice coloidal .....	<b>&lt;0,1</b>	mg/l	Comparación visual
(2) Alcalinidad .....	<b>150</b>	mg/l	PNT-AG-20
Sólidos en Suspensión .....	<b>2,9</b>	mg/l	UNE EN 872:2006
(2) Coliformes totales .....	<b>0</b>	u.f.c. en 100 ml	PNT-AG-06
(2) Coliformes fecales .....	<b>0</b>	u.f.c. en 100 ml	PNT-AG-08
(2) Clostridium sulfito reductores .....	<b>0</b>	u.f.c. en 100 ml	PNT-AG-10
(2) Recuento de bacterias a 22°C .....	<b>0</b>	u.f.c. en 1 ml	UNE EN ISO 6222:1999
Conductividad 25°C .....	<b>57200</b>	µS/cm	PNT-AG-12

(1) Informe adjunto remitido por laboratorio acreditado por ENAC Nº 278/LE502. Referencia del cliente: 129033.  
Recibido 24/07/14

El laboratorio dispone de un registro de la incertidumbre de medida de los parámetros acreditados a disposición del cliente.

Vº El Director  
**Basilio Navarro Oña**

Almería, a 7 de Agosto de 2015

Laboratorio Privado Autorizado por el Consejo de  
Agricultura y Pesca con nº AD 434



Responsable técnico de ensayos  
**Beatriz Maquieada Triviño**

**LABORATORIOS EYCOM, S.L.**

EYCOM responde únicamente de las características por él ensayadas y no del producto en general. De este informe no se facilitará información a terceros, ni se permitirá su reproducción parcial sin autorización escrita del Laboratorio.