

## INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 2909 / 2022

### DATOS DEL CLIENTE

COMUNIDAD DE REGANTES PALOS DE LA FRONTERA

POLIG. SAN JORGE NAVE 159 21810 PALOS DE LA FRONTERA NIF G21286059

### DATOS DE LA MUESTRA

Identificación de la muestra: **Salida Filtros Sector 3**  
**615/02/2022**  
 Tipo de muestra: **Agua Continental Superficial**  
 Remitido por: **CDAD REGANTES PALOS**  
 Fecha entrada: **24/02/2022 - 09:30**  
 Fecha inicio / finalización: **24/02/2022 - 14/03/2022**  
 Cantidad y Envases: **1500ml, 1PET**

### DATOS DE TOMA DE MUESTRA

Lugar de la toma de muestra: **Riego**  
 Toma de muestra: **Simple**

### RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
pH	IT-A-007	1,0 Unidad pH	<b>6,9</b>	Unidad pH
Conductividad a 20°C	IT-A-008	0,020 mS/cm	<b>0,24</b>	mS/cm
Sólidos totales disueltos	IT-A-037	0,020 g/L	<b>0,15</b>	g/L (*)
Potasio disuelto	IT-A-018A	1,0 mg/L	<b>4,2</b>	mg/L (*)
Calcio disuelto	IT-A-018A	1,0 mg/L	<b>29</b>	mg/L (*)
Magnesio disuelto	IT-A-018A	1,0 mg/L	<b>7</b>	mg/L (*)
Sodio disuelto	IT-A-018A	1,0 mg/L	<b>20</b>	mg/L (*)
Amonio	IT-A-001A	0,060 mg/L N	<b>&lt;0,060</b>	mg/L N
Carbonatos	IT-A-017	25 mg/L	<b>&lt;25</b>	mg/L
Bicarbonatos	IT-A-017	25 mg/L	<b>95</b>	mg/L
Sulfatos	IT-A-016B	5 mg/L	<b>26</b>	mg/L
Cloruros	IT-A-015B	20 mg/L	<b>36</b>	mg/L
Nitratos	IT-A-001A	2,5 mg/L N	<b>&lt;2,5</b>	mg/L N
Nitritos	IT-A-001D	0,026 mg/L N	<b>&lt;0,026</b>	mg/L N
Potasio disuelto	IT-A-018A	1,0 mg/L	<b>0,11</b>	meq/L (*)
Calcio disuelto	IT-A-018A	1,0 mg/L	<b>1,5</b>	meq/L (*)
Magnesio disuelto	IT-A-018A	1,0 mg/L	<b>0,58</b>	meq/L (*)
Sodio disuelto	IT-A-018A	1,0 mg/L	<b>0,9</b>	meq/L (*)
Amonio	IT-A-001A	0,060 mg/L	<b>&lt;0,060</b>	mg/L N
Carbonatos	IT-A-017	25 mg/L	<b>0</b>	meq/L
Bicarbonatos	IT-A-017	25 mg/L	<b>2</b>	meq/L
Sulfatos	IT-A-016B	5 mg/L	<b>0,54</b>	meq/L
Cloruros	IT-A-015B	20 mg/L	<b>1,0</b>	meq/L
Nitratos	IT-A-001A	2,5 mg/L	<b>0,0</b>	meq/L
Nitritos	IT-A-001D	0,026 mg/L	<b>0,0</b>	meq/L
Manganeso disuelto	IT-A-018A	0,050 mg/L	<b>&lt;0,050</b>	mg/L (*)
Cobre disuelto	IT-A-018A	0,050 mg/L	<b>&lt;0,050</b>	mg/L (*)
Hierro disuelto	IT-A-018A	0,10 mg/L	<b>0,47</b>	mg/L
Zinc disuelto	IT-A-018A	0,050 mg/L	<b>&lt;0,050</b>	mg/L
Boro	IT-A-019	0,5 mg/L	<b>&lt;0,5</b>	mg/L
Relación Calcio	Fórmulas		<b>0,67</b>	meq/L (*)
Carbonato sódico residual	Fórmulas		<b>-0,50</b>	meq/L (*)
Coefficiente alcalimétrico	Fórmulas		<b>57,46</b>	(*)

Todos los datos de identificación de la muestra y de su toma han sido facilitados por el cliente. 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 que puede afectar a la validez de los resultados.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

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**

**Nº DE REFERENCIA: 2909 / 2022**

**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
SAR	Fórmulas		<b>0,85</b>	(*)
SAR ajustado	Fórmulas		<b>1,44</b>	(*)
SAR modificado	Fórmulas		<b>0,59</b>	(*)
Relación Sodio	Fórmulas		<b>0,29</b>	meq/L (*)
Dureza total	IT-A-018A	0,10 °F	<b>10</b>	°F (*)
Turbidez	IT-A-013	1,0 UNF	<b>3,9</b>	UNF
<b>Ensayos validados por:</b> Antonia Caballero González (Técnico de Laboratorio)				

Emitido en Huelva a 14 de Marzo de 2022

Firmado electrónicamente por:  
 EUROFINS QUÍMICO ONUBENSE S.L.U. - CIF B-21050323  
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.  
 Cargo: Director General

Todos los datos de identificación de la muestra y de su toma han sido facilitados por el cliente. 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 que puede afectar a la validez de los resultados.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

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.

