

**INFORME DE ENSAYO**

Nº DE REFERENCIA: 3628 / 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: **618/03/2022**  
**Salida Filtros Sector 3**  
 Tipo de muestra: **Agua Continental Superficial**  
 Remitido por: **CDAD.REGANTES PALOS**  
 Fecha entrada: **10/03/2022 - 09.30**  
 Fecha inicio / finalización: **10/03/2022 - 23/03/2022**  
 Cantidad y Envases: **1500ml, 1PET**
**DATOS DE TOMA DE MUESTRA**

 Fecha toma: **10/03/2022(\*)**  
 Toma de muestra: **Simple**
**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
pH	IT-A-007	1,0 Unidad pH	7,7	Unidad pH
Conductividad a 20°C	IT-A-008	0,020 mS/cm	0,24	mS/cm
Sólidos totales disueltos	IT-A-037	0,010 g/L	0,15	g/L (*)
Potasio disuelto	IT-A-018A	1,0 mg/L	3,4	mg/L (*)
Calcio disuelto	IT-A-018A	1,0 mg/L	17	mg/L (*)
Magnesio disuelto	IT-A-018A	1,0 mg/L	5,9	mg/L (*)
Sodio disuelto	IT-A-018A	1,0 mg/L	34	mg/L (*)
Amonio	IT-A-001A	0,060 mg/L	<0,060	mg/L
Carbonatos	IT-A-017	25 mg/L	<25	mg/L
Bicarbonatos	IT-A-017	25 mg/L	74	mg/L
Sulfatos	IT-A-016B	5 mg/L	27	mg/L
Cloruros	IT-A-015B	20 mg/L	43	mg/L
Nitratos	IT-A-001A	2,5 mg/L	<2,5	mg/L
Nitritos	IT-A-001D	0,026 mg/L	<0,026	mg/L
Potasio disuelto	IT-A-018A	1,0 mg/L	0,09	meq/L (*)
Calcio disuelto	IT-A-018A	1,0 mg/L	0,9	meq/L (*)
Magnesio disuelto	IT-A-018A	1,0 mg/L	0,49	meq/L (*)
Sodio disuelto	IT-A-018A	1,0 mg/L	1,5	meq/L (*)
Amonio	IT-A-001A	0,060 mg/L	0,0	meq/L
Carbonatos	IT-A-017	25 mg/L	0	meq/L
Bicarbonatos	IT-A-017	25 mg/L	1	meq/L
Sulfatos	IT-A-016B	5 mg/L	0,56	meq/L
Cloruros	IT-A-015B	20 mg/L	1,2	meq/L
Nitratos	IT-A-001A	2,5 mg/L	0,0	meq/L
Nitritos	IT-A-001D	0,026 mg/L	0,0	meq/L
Manganeso disuelto	IT-A-018A	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (*)
Cobre disuelto	IT-A-018A	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (*)
Hierro disuelto	IT-A-018A	0,10 mg/L	<0,10	mg/L
Zinc disuelto	IT-A-018A	0,050 mg/L	<0,050	mg/L
Boro	IT-A-019	0,5 mg/L	<0,5	mg/L
Relación Calcio	Fórmulas		0,60	meq/L (*)
Carbonato sódico residual	Fórmulas		-0,15	meq/L (*)
Coeficiente alcalimétrico	Fórmulas		45,73	(*)

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: 3628 / 2022**

**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
SAR	Fórmulas		<b>1,79</b>	(*)
SAR ajustado	Fórmulas		<b>2,54</b>	(*)
SAR modificado	Fórmulas		<b>1,03</b>	(*)
Relación Sodio	Fórmulas		<b>0,52</b>	meq/L (*)
Dureza total	IT-A-018A	0,10 °F	<b>7</b>	°F (*)
Turbidez	IT-A-013	1,0 UNF	<b>4,3</b>	UNF

**Ensayos validados por:** Antonia Caballero González (Técnico de Laboratorio)

Emitido en Huelva a 23 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.

