

INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 685 / 2024

DATOS DEL CLIENTE		COMUNIDAD DE REGANTES EL FRESNO CAMINO DE MONTEMAYOR S/N 02800 MOGUER NIF G21215439		
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA				
Identificación de la muestra (**)	Embalse Malvinas			
Tipo de muestra	Agua Continental Superficial			
Remitido por	C.R. El Fresno			
Fecha entrada	23/01/2024 - 13:25			
Fecha inicio / finalización	23/01/2024 - 01/02/2024			
Cantidad y Envases	1500ml, 1PET			
DATOS DE TOMA DE MUESTRA (**)				
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	20 µS/cm	340	µS/cm
Sólidos totales disueltos (*)	IT-A-037	10 mg/L	213	mg/L
Potasio disuelto (*)	IT-A-018A	1,0 mg/L	5,1	mg/L
Calcio disuelto (*)	IT-A-018A	1,0 mg/L	25	mg/L
Magnesio disuelto (*)	IT-A-018A	1,0 mg/L	13	mg/L
Sodio disuelto (*)	IT-A-018A	1,0 mg/L	29	mg/L
Amonio	IT-A-001E	0,06 mg/L	<0,06	mg/L
Carbonatos	IT-A-017	25 mg/L	<25	mg/L
Bicarbonatos	IT-A-017	25 mg/L	63	mg/L
Sulfatos	Cl/002-a	0,10 mg/L	56	mg/L (#)(S)
Cloruros	Cl/002-a	0,10 mg/L	52	mg/L (#)(S)
Nitratos	Cl/002-a	0,10 mg/L	3,7	mg/L (#)(S)
Nitritos	COL/007-a	0,010 mg/L	0,014	mg/L (#)(S)
Potasio disuelto (*)	IT-A-018A	1,0 mg/L	0,13	meq/L
Calcio disuelto (*)	IT-A-018A	1,0 mg/L	1,3	meq/L
Magnesio disuelto (*)	IT-A-018A	1,0 mg/L	1,1	meq/L
Sodio disuelto (*)	IT-A-018A	1,0 mg/L	1,3	meq/L
Amonio	IT-A-001E	0,06 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	Cl/002-a	0,10 mg/L	1,2	meq/L (#)(S)
Cloruros	IT-A-015B	20 mg/L	1,5	meq/L
Nitratos	Cl/002-a	0,10 mg/L	0,06	meq/L (#)(S)
Nitritos	COL/007-a	0,010 mg/L	0,00030	meq/L (#)(S)
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	0,13	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		0,51	meq/L

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.

(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

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.

(S) Ensayos subcontratados a laboratorio externo.



Responsable: EUROFINS QUIMICO ONUBENSE, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: PARQUE FACTORIA COMERCIAL, 13 21000, HUELVA || Mas Info: <https://www.iproma.com/es/politica-de>

INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 685 / 2024

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	UNIDADES
Carbonato sódico residual (*)	Fórmulas		-1,3	meq/L
Coefficiente alcalimétrico (*)	Fórmulas		39,25	
SAR (*)	Fórmulas		1,17	
SAR ajustado (*)	Fórmulas		1,88	
SAR modificado (*)	Fórmulas		0,97	
Relación Sodio (*)	Fórmulas		0,35	meq/L
Dureza total (*)	IT-A-018A	0,10 °F	12	°F

Ensayos validados por: Mercedes Becerra Herrera (Dirección Técnica)

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL LABORATORIO

La analítica marcada (#) ha sido analizada bajo el expediente de acreditación 103/LE268 (Eurofins Iproma).

Emitido en Huelva a 1 de Febrero de 2024

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

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.

(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

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.

(S) Ensayos subcontratados a laboratorio externo.

Responsable: EUROFINS QUÍMICO ONUBENSE, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: PARQUE FACTORIA COMERCIAL, 13 21000, HUELVA || Mas Info: [https://www.iproma.com/es/politica-de-](https://www.iproma.com/es/politica-de)

