



LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro **FU24.0582604**

Ecología y arqueología marina del estudio
ecocartográfico de las islas de
Fuerteventura y Lobos.

DATOS DE LA MUESTRA

Fecha muestreo:	10/12/2004	Fecha inicio analítica:	11/12/2004
Fecha recepción:	10/12/2004	Fecha fin analítica:	14/12/2004
Tipo de muestra:	Agua de mar		
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.		
Identificación:	24.05.0-I		

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Fosfatos (PO4-P)	<0.010 mg/l	Espectrometría. St. Meth. 4500 PE
Nitratos (NO3-N)	<0.010 mg/l	Reducción en columna de Cd. Espectrometría. St. NO3 E
Nitritos (NO2-N)	<0.005 mg/l	Espectrometría. St. Meth. 4500 NO2 B
Silicatos (SIO3)	0.147 mg/l	Espectrometría. St. Meth. 4500 SI E
Amonio (NH4-N)	<0.26 mg/l	Espectrometría. ISO 8466-1 y DIN 38402 A51
Cadmio disuelto	<0.025 µg/l	Espectrometría. ISO 8466-1 y DIN 38401 A51
Cobre disuelto	<0.02 µg/l	Espectrometría. ISO 8466-1 y DIN 38401 A51
Mercurio disuelto	<0.5 µg/l	Absorción atómica. Espectrometría. St. Meth. 3112
Sólidos suspendidos	19.4 mg/l	Filtración y gravimetría St. Meth. 2540 B
Hidrocarburos totales	<0.5 mg/l	Extracción IR St. Meth. 5520 F
Carbono orgánico total (COT)	9 mg/l	Oxidación - IR St. Meth. 5310 B
Coliformes totales	0 ufc	Filtración en membrana y cultivo a 44º, recuento de colinas. St. Meth. 9222 D y 9230 C
Coliformes fecales	0 ufc	
Estreptococos fecales	0 ufc	Filtración en membrana y cultivo a 37º, recuento de colinas. St. Meth. 9222 D y 9230 C

Observaciones:

Antigua, a 14/12/2004


Fdo.: Gilberto Diosdado Doñate
Director Técnico



LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro **FU24.0582704**

Ecología y arqueología marina del estudio
ecocartográfico de las islas de
Fuerteventura y Lobos.

DATOS DE LA MUESTRA

Fecha muestreo:	10/12/2004	Fecha inicio analítica:	11/12/2004
Fecha recepción:	10/12/2004	Fecha fin analítica:	14/12/2004
Tipo de muestra:	Agua de mar		
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.		
Identificación:	24.05.2-I		

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Fosfatos (PO ₄ -P)	<0.010 mg/l	Espectrometría. St. Meth. 4500 PE
Nitratos (NO ₃ -N)	<0.010 mg/l	Reducción en columna de Cd. Espectrometría. St. NO ₃ E
Nitritos (NO ₂ -N)	<0.005 mg/l	Espectrometría. St. Meth. 4500 NO ₂ B
Silicatos (SiO ₃)	0.129 mg/l	Espectrometría. St. Meth. 4500 SI E
Amonio (NH ₄ -N)	<0.26 mg/l	Espectrometría. ISO 8466-1 y DIN 38402 A51
Cadmio disuelto	<0.025 µg/l	Espectrometría. ISO 8466-1 y DIN 38401 A51
Cobre disuelto	<0.02 µg/l	Espectrometría. ISO 8466-1 y DIN 38401 A51
Mercurio disuelto	<0.5 µg/l	Absorción atómica. Espectrometría. St. Meth. 3112
Sólidos suspendidos	19.7 mg/l	Filtración y gravimetría St. Meth. 2540 B
Hidrocarburos totales	<0.5 mg/l	Extracción IR St. Meth. 5520 F
Carbono orgánico total (COT)	10 mg/l	Oxidación - IR St. Meth. 5310 B
Coliformes totales	0 ufc	Filtración en membrana y cultivo a 44°, recuento de colinas. St. Meth. 9222 D y 9230 C
Coliformes fecales	0 ufc	
Estreptococos fecales	0 ufc	Filtración en membrana y cultivo a 37°, recuento de colinas. St. Meth. 9222 D y 9230 C

Observaciones:



Fdo.: Gilberto Diosdado Doñate
Director Técnico

Antigua, a 14/12/2004



LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro **FU24.0582804**

Ecología y arqueología marina del estudio
ecocartográfico de las islas de
Fuerteventura y Lobos.

DATOS DE LA MUESTRA

Fecha muestreo:	10/12/2004	Fecha inicio analítica:	11/12/2004
Fecha recepción:	10/12/2004	Fecha fin analítica:	14/12/2004
Tipo de muestra:	Agua de mar		
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.		
Identificación:	24.05.5-I		

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Fosfatos (PO ₄ -P)	<0.010 mg/l	Espectrometría. St. Meth. 4500 PE
Nitratos (NO ₃ -N)	<0.010 mg/l	Reducción en columna de Cd. Espectrometría. St. NO ₃ E
Nitritos (NO ₂ -N)	<0.005 mg/l	Espectrometría. St. Meth. 4500 NO ₂ B
Silicatos (SiO ₃)	0.137 mg/l	Espectrometría. St. Meth. 4500 SI E
Amonio (NH ₄ -N)	<0.26 mg/l	Espectrometría. ISO 8466-1 y DIN 38402 A51
Cadmio disuelto	<0.025 µg/l	Espectrometría. ISO 8466-1 y DIN 38401 A51
Cobre disuelto	<0.02 µg/l	Espectrometría. ISO 8466-1 y DIN 38401 A51
Mercurio disuelto	<0.5 µg/l	Absorción atómica. Espectrometría. St. Meth. 3112
Sólidos suspendidos	24.0 mg/l	Filtración y gravimetría St. Meth. 2540 B
Hidrocarburos totales	<0.5 mg/l	Extracción IR St. Meth. 5520 F
Carbono orgánico total (COT)	8 mg/l	Oxidación - IR St. Meth. 5310 B
Coliformes totales	0 ufc	Filtración en membrana y cultivo a 44°, recuento de colinas. St. Meth. 9222 D y 9230 C
Coliformes fecales	0 ufc	
Estreptococos fecales	0 ufc	Filtración en membrana y cultivo a 37°, recuento de colinas. St. Meth. 9222 D y 9230 C

Observaciones:


Fdo.: Gilberto Diosdado Doñate
Director Técnico

Antigua, a 14/12/2004