



LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro **FU05.057604**

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

DATOS DE LA MUESTRA

Fecha muestreo:	30/11/2004	Fecha inicio analítica:	01/12/2004
Fecha recepción:	30/11/2004	Fecha fin analítica:	04/12/2004
Tipo de muestra:	Agua de mar		
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.		
Identificación:	05.05.0-I		

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Fosfatos (PO4-P)	<0.010 mg/l	Espectrometría. St. Meth. 4500 PE
Nitratos (NO3-N)	1.2 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)	0.070 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	12.1 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)	11 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:



Fdo.: Gilberto Diosdado Doñate
Director Técnico

Antigua, a 04/12/2004



LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro **FU05.057704**

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

DATOS DE LA MUESTRA

Fecha muestreo:	30/11/2004	Fecha inicio analítica:	01/12/2004
Fecha recepción:	30/11/2004	Fecha fin analítica:	04/12/2004
Tipo de muestra:	Agua de mar		
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.		
Identificación:	05.05.2-I		

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Fosfatos (PO4-P)	<0.010 mg/l	Espectrometría. St. Meth. 4500 PE
Nitratos (NO3-N)	1.3 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)	0.103 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	16.9 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)	11 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:



Fdo.: Gilberto Diosdado Doñate
Director Técnico

Antigua, a 04/12/2004



LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro **FU05.057804**

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

DATOS DE LA MUESTRA

Fecha muestreo:	30/11/2004	Fecha inicio analítica:	01/12/2004
Fecha recepción:	30/11/2004	Fecha fin analítica:	04/12/2004
Tipo de muestra:	Agua de mar		
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.		
Identificación:	05.05.5-I		

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Fosfatos (PO4-P)	<0.010 mg/l	Espectrometría. St. Meth. 4500 PE
Nitratos (NO3-N)	1.1 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)	0.093 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	15.8 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)	12 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 04/12/2004


Fdo.: Gilberto Diosdado Doñate
Director Técnico