

LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro 06AP0070067

Proyecto:	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Provincia:	ALICANTE
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Coordenada X:	740947
Identificación:	A1203	Coordenada Y:	4341103
Muestra:	AP067A031000	Fecha de muestreo:	27/07/2006
Fecha de recepción:	03/08/2006	Fecha fin análisis:	05/08/2006

CAMPAÑA: **PRIMAVERA** **Nivel de muestreo:** **0 mt.**

Parámetro	Resultado		Método
Sólidos suspendidos	4.8	mg/l	Gravimetría (St. Method 2540D)
Amonio (N-NH4)	<0.2	mg/l	Fotometría
Nitritos (N-NO2)	<0.005	mg/l	Fotometría
Nitratos (N-NO3)	<0.025	mg/l	PI-HE-A001
Fosfatos (P-PO4)	<0.01	mg/l	Fotometría
Cadmio total (Cd)	<0.025	µg/l	Absorción atómica
Cobre total (Cu)	<0.02	µg/l	Absorción atómica
Mercurio total	<0.5	µg/l	Absorción atómica
Hidrocarburos Totales	<0.5	mg/l	Gravimetría
COT (NPOC)	33.1	mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	10	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 44°C, 24h
Coliformes Totales	6	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 37°C, 24h
Estreptococos Fecales	No detectado	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 37°C, 48h

Observaciones:



Valencia, a 05/08/2006

LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro 06AP2070067

Proyecto:	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Provincia:	ALICANTE
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Coordenada X:	740947
Identificación:	A1203	Coordenada Y:	4341103
Muestra:	AP067A031002	Fecha de muestreo:	27/07/2006
Fecha de recepción:	03/08/2006	Fecha fin análisis:	05/08/2006

CAMPAÑA: PRIMAVERA

Nivel de muestreo: 2 mt.

Parámetro	Resultado		Método
Sólidos suspendidos	5.3	mg/l	Gravimetría (St. Method 2540D)
Amonio (N-NH4)	<0.2	mg/l	Fotometría
Nitritos (N-NO2)	<0.005	mg/l	Fotometría
Nitratos (N-NO3)	<0.025	mg/l	PI-HE-A001
Fosfatos (P-PO4)	<0.01	mg/l	Fotometría
Cadmio total (Cd)	<0.025	µg/l	Absorción atómica
Cobre total (Cu)	<0.02	µg/l	Absorción atómica
Mercurio total	<0.5	µg/l	Absorción atómica
Hidrocarburos Totales	<0.5	mg/l	Gravimetría
COT (NPOC)	32.6	mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	10	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 44°C, 24h
Coliformes Totales	6	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 37°C, 24h
Estreptococos Fecales	No detectado	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 37°C, 48h

Observaciones:



Valencia, a 05/08/2006

LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro 06AP5070067

Proyecto:	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Provincia:	ALICANTE
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Coordenada X:	740947
Identificación:	A1203	Coordenada Y:	4341103
Muestra:	AP067A031005	Fecha de muestreo:	27/07/2006
Fecha de recepción:	03/08/2006	Fecha fin análisis:	05/08/2006

CAMPAÑA: PRIMAVERA

Nivel de muestreo: 5 mt.

Parámetro	Resultado		Método
Sólidos suspendidos	5.6	mg/l	Gravimetría (St. Method 2540D)
Amonio (N-NH4)	<0.2	mg/l	Fotometría
Nitritos (N-NO2)	<0.005	mg/l	Fotometría
Nitratos (N-NO3)	<0.025	mg/l	PI-HE-A001
Fosfatos (P-PO4)	<0.01	mg/l	Fotometría
Cadmio total (Cd)	<0.025	µg/l	Absorción atómica
Cobre total (Cu)	<0.02	µg/l	Absorción atómica
Mercurio total	<0.5	µg/l	Absorción atómica
Hidrocarburos Totales	<0.5	mg/l	Gravimetría
COT (NPOC)	30.6	mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	9	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 44°C, 24h
Coliformes Totales	5	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 37°C, 24h
Estreptococos Fecales	No detectado	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 37°C, 48h

Observaciones:



Valencia, a 05/08/2006

LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro 06AP10070067

Proyecto:	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Provincia:	ALICANTE
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Coordenada X:	740947
Identificación:	A1203	Coordenada Y:	4341103
Muestra:	AP067A031010	Fecha de muestreo:	27/07/2006
Fecha de recepción:	03/08/2006	Fecha fin análisis:	05/08/2006

CAMPAÑA: PRIMAVERA

Nivel de muestreo: 10 mt.

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	6 mg/l	Gravimetría (St. Method 2540D)
Amonio (N-NH4)	<0.2 mg/l	Fotometría
Nitritos (N-NO2)	<0.005 mg/l	Fotometría
Nitratos (N-NO3)	<0.025 mg/l	PI-HE-A001
Fosfatos (P-PO4)	<0.01 mg/l	Fotometría
Cadmio total (Cd)	<0.025 µg/l	Absorción atómica
Cobre total (Cu)	<0.02 µg/l	Absorción atómica
Mercurio total	<0.5 µg/l	Absorción atómica
Hidrocarburos Totales	<0.5 mg/l	Gravimetría
COT (NPOC)	22.3 mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	12 u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 44°C, 24h
Coliformes Totales	2 u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 37°C, 24h
Estreptococos Fecales	No detectado u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 37°C, 48h

Observaciones:



Valencia, a 05/08/2006

LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro 06AV0090069

Proyecto:	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Provincia:	ALICANTE
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Coordenada X:	740947
Identificación:	A1203	Coordenada Y:	4341103
Muestra:	AV069A031000	Fecha de muestreo:	21/09/2006
Fecha de recepción:	28/09/2006	Fecha fin análisis:	30/09/2006

CAMPAÑA: VERANO

Nivel de muestreo: 0 mt.

Parámetro	Resultado		Método
Sólidos suspendidos	7.6	mg/l	Gravimetría (St. Method 2540D)
Amonio (N-NH4)	<0.2	mg/l	Fotometría
Nitritos (N-NO2)	<0.005	mg/l	Fotometría
Nitratos (N-NO3)	<0.025	mg/l	PI-HE-A001
Fosfatos (P-PO4)	<0.01	mg/l	Fotometría
Cadmio total (Cd)	<0.025	µg/l	Absorción atómica
Cobre total (Cu)	<0.02	µg/l	Absorción atómica
Mercurio total	<0.5	µg/l	Absorción atómica
Hidrocarburos Totales	<0.5	mg/l	Gravimetría
COT (NPOC)	8.7	mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	No detectado	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 44°C, 24h
Coliformes Totales	No detectado	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 37°C, 24h
Estreptococos Fecales	No detectado	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 37°C, 48h

Observaciones:



Valencia, a 30/09/2006

LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro 06AV2090069

Proyecto:	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Provincia:	ALICANTE
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Coordenada X:	740947
Identificación:	A1203	Coordenada Y:	4341103
Muestra:	AV069A031002	Fecha de muestreo:	21/09/2006
Fecha de recepción:	28/09/2006	Fecha fin análisis:	30/09/2006

CAMPAÑA: VERANO

Nivel de muestreo: 2 mt.

Parámetro	Resultado		Método
Sólidos suspendidos	7.4	mg/l	Gravimetría (St. Method 2540D)
Amonio (N-NH4)	<0.2	mg/l	Fotometría
Nitritos (N-NO2)	<0.005	mg/l	Fotometría
Nitratos (N-NO3)	<0.025	mg/l	PI-HE-A001
Fosfatos (P-PO4)	<0.01	mg/l	Fotometría
Cadmio total (Cd)	<0.025	µg/l	Absorción atómica
Cobre total (Cu)	<0.02	µg/l	Absorción atómica
Mercurio total	<0.5	µg/l	Absorción atómica
Hidrocarburos Totales	<0.5	mg/l	Gravimetría
COT (NPOC)	8.6	mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	No detectado	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 44°C, 24h
Coliformes Totales	No detectado	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 37°C, 24h
Estreptococos Fecales	No detectado	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 37°C, 48h

Observaciones:

Valencia, a 30/09/2006



LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro 06AV5090069

Proyecto:	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Provincia:	ALICANTE
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Coordenada X:	740947
Identificación:	A1203	Coordenada Y:	4341103
Muestra:	AV069A031005	Fecha de muestreo:	21/09/2006
Fecha de recepción:	28/09/2006	Fecha fin análisis:	30/09/2006

CAMPAÑA: VERANO

Nivel de muestreo: 5 mt.

Parámetro	Resultado		Método
Sólidos suspendidos	6.9	mg/l	Gravimetría (St. Method 2540D)
Amonio (N-NH4)	<0.2	mg/l	Fotometría
Nitritos (N-NO2)	<0.005	mg/l	Fotometría
Nitratos (N-NO3)	<0.025	mg/l	PI-HE-A001
Fosfatos (P-PO4)	<0.01	mg/l	Fotometría
Cadmio total (Cd)	<0.025	µg/l	Absorción atómica
Cobre total (Cu)	<0.02	µg/l	Absorción atómica
Mercurio total	<0.5	µg/l	Absorción atómica
Hidrocarburos Totales	<0.5	mg/l	Gravimetría
COT (NPOC)	8.3	mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	2	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 44°C, 24h
Coliformes Totales	4	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 37°C, 24h
Estreptococos Fecales	No detectado	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 37°C, 48h

Observaciones:



Valencia, a 30/09/2006

LABORATORIO DE ANÁLISIS INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro 06AV10090069

Proyecto:	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Provincia:	ALICANTE
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Coordenada X:	740947
Identificación:	A1203	Coordenada Y:	4341103
Muestra:	AV069A031010	Fecha de muestreo:	21/09/2006
Fecha de recepción:	28/09/2006	Fecha fin análisis:	30/09/2006

CAMPAÑA: VERANO

Nivel de muestreo: 10 mt.

Parámetro	Resultado		Método
Sólidos suspendidos	6.4	mg/l	Gravimetría (St. Method 2540D)
Amonio (N-NH4)	<0.2	mg/l	Fotometría
Nitritos (N-NO2)	<0.005	mg/l	Fotometría
Nitratos (N-NO3)	<0.025	mg/l	PI-HE-A001
Fosfatos (P-PO4)	<0.01	mg/l	Fotometría
Cadmio total (Cd)	<0.025	µg/l	Absorción atómica
Cobre total (Cu)	<0.02	µg/l	Absorción atómica
Mercurio total	<0.5	µg/l	Absorción atómica
Hidrocarburos Totales	<0.5	mg/l	Gravimetría
COT (NPOC)	8.2	mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	6	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 44°C, 24h
Coliformes Totales	6	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 37°C, 24h
Estreptococos Fecales	No detectado	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 37°C, 48h

Observaciones:



Valencia, a 30/09/2006

LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro 07AI0020071

Proyecto:	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Provincia:	ALICANTE
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Coordenada X:	740947
Identificación:	A1203	Coordenada Y:	4341103
Muestra:	AI071A031000	Fecha de muestreo:	14/02/2007
Fecha de recepción:	21/02/2007	Fecha fin análisis:	23/02/2007

CAMPAÑA: INVIERNO **Nivel de muestreo: 0 mt.**

Parámetro	Resultado		Método
Sólidos suspendidos	9.6	mg/l	Gravimetría (St. Method 2540D)
Amonio (N-NH4)	<0.2	mg/l	Fotometría
Nitritos (N-NO2)	0.0297	mg/l	Fotometría
Nitratos (N-NO3)	<0.025	mg/l	PI-HE-A001
Fosfatos (P-PO4)	0.25	mg/l	Fotometría
Cadmio total (Cd)	<0.025	µg/l	Absorción atómica
Cobre total (Cu)	<0.02	µg/l	Absorción atómica
Mercurio total	<0.5	µg/l	Absorción atómica
Hidrocarburos Totales	<0.5	mg/l	Gravimetría
COT (NPOC)	18.1	mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	260	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 44°C, 24h
Coliformes Totales	76	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 37°C, 24h
Estreptococos Fecales	48	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 37°C, 48h

Observaciones:

Valencia, a 23/02/2007



LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro 07AI2020071

Proyecto:	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Provincia:	ALICANTE
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Coordenada X:	740947
Identificación:	A1203	Coordenada Y:	4341103
Muestra:	AI071A031002	Fecha de muestreo:	14/02/2007
Fecha de recepción:	21/02/2007	Fecha fin análisis:	23/02/2007

CAMPAÑA: INVIERNO

Nivel de muestreo: 2 mt.

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	10.2 mg/l	Gravimetría (St. Method 2540D)
Amonio (N-NH4)	<0.2 mg/l	Fotometría
Nitritos (N-NO2)	0.0097 mg/l	Fotometría
Nitratos (N-NO3)	<0.025 mg/l	PI-HE-A001
Fosfatos (P-PO4)	0.125 mg/l	Fotometría
Cadmio total (Cd)	<0.025 µg/l	Absorción atómica
Cobre total (Cu)	<0.02 µg/l	Absorción atómica
Mercurio total	<0.5 µg/l	Absorción atómica
Hidrocarburos Totales	<0.5 mg/l	Gravimetría
COT (NPOC)	17.8 mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	123 u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 44°C, 24h
Coliformes Totales	154 u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 37°C, 24h
Estreptococos Fecales	42 u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 37°C, 48h

Observaciones:



Valencia, a 23/02/2007

LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro **07AI5020071**

Proyecto:	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Provincia:	ALICANTE
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Coordenada X:	740947
Identificación:	A1203	Coordenada Y:	4341103
Muestra:	AI071A031005	Fecha de muestreo:	14/02/2007
Fecha de recepción:	21/02/2007	Fecha fin análisis:	23/02/2007

CAMPAÑA: **INVIERNO**

Nivel de muestreo: **5 mt.**

Parámetro	Resultado		Método
Sólidos suspendidos	11.4	mg/l	Gravimetría (St. Method 2540D)
Amonio (N-NH4)	<0.2	mg/l	Fotometría
Nitritos (N-NO2)	0.0062	mg/l	Fotometría
Nitratos (N-NO3)	<0.025	mg/l	PI-HE-A001
Fosfatos (P-PO4)	0.0923	mg/l	Fotometría
Cadmio total (Cd)	<0.025	µg/l	Absorción atómica
Cobre total (Cu)	<0.02	µg/l	Absorción atómica
Mercurio total	<0.5	µg/l	Absorción atómica
Hidrocarburos Totales	<0.5	mg/l	Gravimetría
COT (NPOC)	17.5	mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	48	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 44°C, 24h
Coliformes Totales	213	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 37°C, 24h
Estreptococos Fecales	38	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 37°C, 48h

Observaciones:



Valencia, a 23/02/2007

LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro 07AI10020071

Proyecto:	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Provincia:	ALICANTE
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Coordenada X:	740947
Identificación:	A1203	Coordenada Y:	4341103
Muestra:	AI071A031010	Fecha de muestreo:	14/02/2007
Fecha de recepción:	21/02/2007	Fecha fin análisis:	23/02/2007

CAMPAÑA: INVIERNO **Nivel de muestreo: 10 mt.**

Parámetro	Resultado		Método
Sólidos suspendidos	12	mg/l	Gravimetría (St. Method 2540D)
Amonio (N-NH4)	<0.2	mg/l	Fotometría
Nitritos (N-NO2)	<0.005	mg/l	Fotometría
Nitratos (N-NO3)	<0.025	mg/l	PI-HE-A001
Fosfatos (P-PO4)	<0.01	mg/l	Fotometría
Cadmio total (Cd)	<0.025	µg/l	Absorción atómica
Cobre total (Cu)	<0.02	µg/l	Absorción atómica
Mercurio total	<0.5	µg/l	Absorción atómica
Hidrocarburos Totales	<0.5	mg/l	Gravimetría
COT (NPOC)	17.3	mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	No detectado	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 44°C, 24h
Coliformes Totales	344	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 37°C, 24h
Estreptococos Fecales	32	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 37°C, 48h

Observaciones:



Valencia, a 23/02/2007