

LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro 06AP0070097

Proyecto:	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Provincia:	VALENCIA
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Coordenada X:	746953
Identificación:	A1704	Coordenada Y:	4321427
Muestra:	AP097V031000	Fecha de muestreo:	12/07/2006
Fecha de recepción:	19/07/2006	Fecha fin análisis:	21/07/2006

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

Parámetro	Resultado		Método
Sólidos suspendidos	4.8	mg/l	Gravimetría (St. Method 2540D)
Amonio (N-NH4)	0.14	mg/l	Fotometría
Nitritos (N-NO2)	<0.005	mg/l	Fotometría
Nitratos (N-NO3)	<0.025	mg/l	PI-HE-A001
Fosfatos (P-PO4)	<0.030	mg/l	Fotometría
Cadmio total (Cd)	<5	µg/l	Absorción atómica
Cobre total (Cu)	<10	µg/l	Absorción atómica
Mercurio total	<0.5	µg/l	Absorción atómica
Hidrocarburos Totales	<0.5	mg/l	Gravimetría
COT (NPOC)	34.4	mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	No detectado	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 21/07/2006

LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro 06AP2070097

Proyecto:	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Provincia:	VALENCIA
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Coordenada X:	746953
Identificación:	A1704	Coordenada Y:	4321427
Muestra:	AP097V031002	Fecha de muestreo:	12/07/2006
Fecha de recepción:	19/07/2006	Fecha fin análisis:	21/07/2006

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)	26.2	mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	No detectado	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 21/07/2006



LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro 06AP5070097

Proyecto:	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Provincia:	VALENCIA
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Coordenada X:	746953
Identificación:	A1704	Coordenada Y:	4321427
Muestra:	AP097V031005	Fecha de muestreo:	12/07/2006
Fecha de recepción:	19/07/2006	Fecha fin análisis:	21/07/2006

CAMPAÑA: PRIMAVERA

Nivel de muestreo: 5 mt.

Parámetro	Resultado		Método
Sólidos suspendidos	5.5	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)	21.6	mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	No detectado	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 44°C, 24h
Coliformes Totales	1	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 21/07/2006

LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro 06AP10070097

Proyecto:	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Provincia:	VALENCIA
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Coordenada X:	746953
Identificación:	A1704	Coordenada Y:	4321427
Muestra:	AP097V031010	Fecha de muestreo:	12/07/2006
Fecha de recepción:	19/07/2006	Fecha fin análisis:	21/07/2006

CAMPAÑA: PRIMAVERA

Nivel de muestreo: 10 mt.

Parámetro	Resultado		Método
Sólidos suspendidos	5.6	mg/l	Gravimetría (St. Method 2540D)
Amonio (N-NH4)	<0.030	mg/l	Fotometría
Nitritos (N-NO2)	<0.005	mg/l	Fotometría
Nitratos (N-NO3)	<0.025	mg/l	PI-HE-A001
Fosfatos (P-PO4)	<0.030	mg/l	Fotometría
Cadmio total (Cd)	<5	µg/l	Absorción atómica
Cobre total (Cu)	<10	µg/l	Absorción atómica
Mercurio total	<0.5	µg/l	Absorción atómica
Hidrocarburos Totales	<0.5	mg/l	Gravimetría
COT (NPOC)	19.1	mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	No detectado	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 21/07/2006



LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro 06AV0090099

Proyecto:	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Provincia:	VALENCIA
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Coordenada X:	746953
Identificación:	A1704	Coordenada Y:	4321427
Muestra:	AV099V031000	Fecha de muestreo:	12/09/2006
Fecha de recepción:	19/09/2006	Fecha fin análisis:	21/09/2006

CAMPAÑA: VERANO

Nivel de muestreo: 0 mt.

Parámetro	Resultado		Método
Sólidos suspendidos	0.8	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)	0.035	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)	42.6	mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	10	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 44°C, 24h
Coliformes Totales	8	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 21/09/2006

LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro 06AV2090099

Proyecto:	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Provincia:	VALENCIA
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Coordenada X:	746953
Identificación:	A1704	Coordenada Y:	4321427
Muestra:	AV099V031002	Fecha de muestreo:	12/09/2006
Fecha de recepción:	19/09/2006	Fecha fin análisis:	21/09/2006

CAMPAÑA: VERANO

Nivel de muestreo: 2 mt.

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	2.6 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)	36.5 mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	8 u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 44°C, 24h
Coliformes Totales	8 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 21/09/2006

LABORATORIO DE ANÁLISIS INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro 06AV5090099

Proyecto:	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Provincia:	VALENCIA
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Coordenada X:	746953
Identificación:	A1704	Coordenada Y:	4321427
Muestra:	AV099V031005	Fecha de muestreo:	12/09/2006
Fecha de recepción:	19/09/2006	Fecha fin análisis:	21/09/2006

CAMPAÑA: VERANO

Nivel de muestreo: 5 mt.

Parámetro	Resultado		Método
Sólidos suspendidos	3.5	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)	24.1	mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	6	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 44°C, 24h
Coliformes Totales	7	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 21/09/2006

LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro 06AV10090099

Proyecto:	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Provincia:	VALENCIA
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Coordenada X:	746953
Identificación:	A1704	Coordenada Y:	4321427
Muestra:	AV099V031010	Fecha de muestreo:	12/09/2006
Fecha de recepción:	19/09/2006	Fecha fin análisis:	21/09/2006

CAMPAÑA: VERANO

Nivel de muestreo: 10 mt.

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	5.2 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)	17.1 mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	6 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 21/09/2006



LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro 07AI0020101

Proyecto:	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Provincia:	VALENCIA
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Coordenada X:	746953
Identificación:	A1704	Coordenada Y:	4321427
Muestra:	AI101V031000	Fecha de muestreo:	07/02/2007
Fecha de recepción:	14/02/2007	Fecha fin análisis:	16/02/2007

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

Parámetro	Resultado		Método
Sólidos suspendidos	20	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)	15.4	mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	No detectado	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 44°C, 24h
Coliformes Totales	80	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 16/02/2007

LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro 07AI2020101

Proyecto:	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Provincia:	VALENCIA
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Coordenada X:	746953
Identificación:	A1704	Coordenada Y:	4321427
Muestra:	AI101V031002	Fecha de muestreo:	07/02/2007
Fecha de recepción:	14/02/2007	Fecha fin análisis:	16/02/2007

CAMPAÑA: INVIERNO

Nivel de muestreo: 2 mt.

Parámetro	Resultado		Método
Sólidos suspendidos	18	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)	15.3	mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	No detectado	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 44°C, 24h
Coliformes Totales	80	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 16/02/2007

LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro 07AI5020101

Proyecto:	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Provincia:	VALENCIA
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Coordenada X:	746953
Identificación:	A1704	Coordenada Y:	4321427
Muestra:	AI101V031005	Fecha de muestreo:	07/02/2007
Fecha de recepción:	14/02/2007	Fecha fin análisis:	16/02/2007

CAMPAÑA: INVIERNO

Nivel de muestreo: 5 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)	15 mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	12 u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 44°C, 24h
Coliformes Totales	80 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 16/02/2007

LABORATORIO DE ANÁLISIS INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro 07AI10020101

Proyecto:	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Provincia:	VALENCIA
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Coordenada X:	746953
Identificación:	A1704	Coordenada Y:	4321427
Muestra:	AI101V031010	Fecha de muestreo:	07/02/2007
Fecha de recepción:	14/02/2007	Fecha fin análisis:	16/02/2007

CAMPAÑA: INVIERNO

Nivel de muestreo: 10 mt.

Parámetro	Resultado		Método
Sólidos suspendidos	2.4	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)	14.9	mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	20	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 44°C, 24h
Coliformes Totales	80	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 16/02/2007