

LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro 06AP0070037

Proyecto:	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Provincia:	VALENCIA
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Coordenada X:	731150
Identificación:	A0702	Coordenada Y:	4367042
Muestra:	AP037V021000	Fecha de muestreo:	10/07/2006
Fecha de recepción:	17/07/2006	Fecha fin análisis:	19/07/2006

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

Parámetro	Resultado		Método
Sólidos suspendidos	2.8	mg/l	Gravimetría (St. Method 2540D)
Amonio (N-NH4)	0.1	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)	36.7	mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	4	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 19/07/2006

LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro 06AP2070037

Proyecto:	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Provincia:	VALENCIA
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Coordenada X:	731150
Identificación:	A0702	Coordenada Y:	4367042
Muestra:	AP037V021002	Fecha de muestreo:	10/07/2006
Fecha de recepción:	17/07/2006	Fecha fin análisis:	19/07/2006

CAMPAÑA: PRIMAVERA

Nivel de muestreo: 2 mt.

Parámetro	Resultado		Método
Sólidos suspendidos	2.7	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)	29.6	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 19/07/2006

LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro 06AP5070037

Proyecto:	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Provincia:	VALENCIA
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Coordenada X:	731150
Identificación:	A0702	Coordenada Y:	4367042
Muestra:	AP037V021005	Fecha de muestreo:	10/07/2006
Fecha de recepción:	17/07/2006	Fecha fin análisis:	19/07/2006

CAMPAÑA: PRIMAVERA

Nivel de muestreo: 5 mt.

Parámetro	Resultado		Método
Sólidos suspendidos	2.3	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)	25.7	mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	7	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 19/07/2006

LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro 06AP10070037

Proyecto:	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Provincia:	VALENCIA
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Coordenada X:	731150
Identificación:	A0702	Coordenada Y:	4367042
Muestra:	AP037V021010	Fecha de muestreo:	10/07/2006
Fecha de recepción:	17/07/2006	Fecha fin análisis:	19/07/2006

CAMPAÑA: PRIMAVERA

Nivel de muestreo: 10 mt.

Parámetro	Resultado		Método
Sólidos suspendidos	2.4	mg/l	Gravimetría (St. Method 2540D)
Amonio (N-NH4)	0.080	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)	24.2	mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	9	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	2	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 37°C, 48h

Observaciones:



Valencia, a 19/07/2006

LABORATORIO DE ANÁLISIS INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro 06AV0090039

Proyecto:	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Provincia:	VALENCIA
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Coordenada X:	731150
Identificación:	A0702	Coordenada Y:	4367042
Muestra:	AV039V021000	Fecha de muestreo:	18/09/2006
Fecha de recepción:	25/09/2006	Fecha fin análisis:	27/09/2006

CAMPAÑA: VERANO

Nivel de muestreo: 0 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)	7.1	mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	2	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	10	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 37°C, 48h

Observaciones:



Valencia, a 27/09/2006

LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro 06AV2090039

Proyecto:	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Provincia:	VALENCIA
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Coordenada X:	731150
Identificación:	A0702	Coordenada Y:	4367042
Muestra:	AV039V021002	Fecha de muestreo:	18/09/2006
Fecha de recepción:	25/09/2006	Fecha fin análisis:	27/09/2006

CAMPAÑA: VERANO

Nivel de muestreo: 2 mt.

Parámetro	Resultado		Método
Sólidos suspendidos	15.6	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)	7.3	mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	4	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	9	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 37°C, 48h

Observaciones:



Valencia, a 27/09/2006

LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro 06AV5090039

Proyecto:	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Provincia:	VALENCIA
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Coordenada X:	731150
Identificación:	A0702	Coordenada Y:	4367042
Muestra:	AV039V021005	Fecha de muestreo:	18/09/2006
Fecha de recepción:	25/09/2006	Fecha fin análisis:	27/09/2006

CAMPAÑA: VERANO

Nivel de muestreo: 5 mt.

Parámetro	Resultado		Método
Sólidos suspendidos	21.4	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)	8.1	mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	8	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 44°C, 24h
Coliformes Totales	16	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 37°C, 24h
Estreptococos Fecales	4	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 37°C, 48h

Observaciones:



Valencia, a 27/09/2006

LABORATORIO DE ANÁLISIS INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro 06AV10090039

Proyecto:	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Provincia:	VALENCIA
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Coordenada X:	731150
Identificación:	A0702	Coordenada Y:	4367042
Muestra:	AV039V021010	Fecha de muestreo:	18/09/2006
Fecha de recepción:	25/09/2006	Fecha fin análisis:	27/09/2006

CAMPAÑA: VERANO

Nivel de muestreo: 10 mt.

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	34 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	10 u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 44°C, 24h
Coliformes Totales	20 u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 37°C, 24h
Estreptococos Fecales	6 u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 37°C, 48h

Observaciones:



Valencia, a 27/09/2006

LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro 07AI0010041

Proyecto:	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Provincia:	VALENCIA
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Coordenada X:	731150
Identificación:	A0702	Coordenada Y:	4367042
Muestra:	AI041V021000	Fecha de muestreo:	23/01/2007
Fecha de recepción:	30/01/2007	Fecha fin análisis:	01/02/2007

CAMPAÑA: INVIERNO

Nivel de muestreo: 0 mt.

Parámetro	Resultado		Método
Sólidos suspendidos	10.8	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)	4.7	mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	3	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 44°C, 24h
Coliformes Totales	20	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 37°C, 24h
Estreptococos Fecales	37	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 37°C, 48h

Observaciones:



Valencia, a 01/02/2007

LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro 07AI2010041

Proyecto:	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Provincia:	VALENCIA
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Coordenada X:	731150
Identificación:	A0702	Coordenada Y:	4367042
Muestra:	AI041V021002	Fecha de muestreo:	23/01/2007
Fecha de recepción:	30/01/2007	Fecha fin análisis:	01/02/2007

CAMPAÑA: INVIERNO

Nivel de muestreo: 2 mt.

Parámetro	Resultado		Método
Sólidos suspendidos	10.3	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)	4.5	mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	4	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 44°C, 24h
Coliformes Totales	26	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 37°C, 24h
Estreptococos Fecales	40	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 37°C, 48h

Observaciones:



Valencia, a 01/02/2007

LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro 07AI5010041

Proyecto:	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Provincia:	VALENCIA
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Coordenada X:	731150
Identificación:	A0702	Coordenada Y:	4367042
Muestra:	AI041V021005	Fecha de muestreo:	23/01/2007
Fecha de recepción:	30/01/2007	Fecha fin análisis:	01/02/2007

CAMPAÑA: INVIERNO

Nivel de muestreo: 5 mt.

Parámetro	Resultado		Método
Sólidos suspendidos	8.1	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)	4.1	mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	3	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 44°C, 24h
Coliformes Totales	34	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 01/02/2007

LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro 07AI10010041

Proyecto:	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Provincia:	VALENCIA
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Coordenada X:	731150
Identificación:	A0702	Coordenada Y:	4367042
Muestra:	AI041V021010	Fecha de muestreo:	23/01/2007
Fecha de recepción:	30/01/2007	Fecha fin análisis:	01/02/2007

CAMPAÑA: INVIERNO

Nivel de muestreo: 10 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)	3.7 mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	3 u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 44°C, 24h
Coliformes Totales	40 u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 37°C, 24h
Estreptococos Fecales	43 u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 37°C, 48h

Observaciones:



Valencia, a 01/02/2007