

# LABORATORIO DE ANÁLISIS INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro 06AP0070091

<b>Proyecto:</b>	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
<b>Tipo de muestra:</b>	Agua de mar	<b>Provincia:</b>	VALENCIA
<b>Muestreo:</b>	HIDTMA ECOMAR, S.L.	<b>Coordenada X:</b>	746502
<b>Identificación:</b>	<b>A1604</b>	<b>Coordenada Y:</b>	4321248
<b>Muestra:</b>	AP091V030500	<b>Fecha de muestreo:</b>	12/07/2006
<b>Fecha de recepción:</b>	19/07/2006	<b>Fecha fin análisis:</b>	21/07/2006

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

Parámetro	Resultado		Método
Sólidos suspendidos	1.2	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)	35.2	mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	38	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 44°C, 24h
Coliformes Totales	56	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 06AP2070091

<b>Proyecto:</b>	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
<b>Tipo de muestra:</b>	Agua de mar	<b>Provincia:</b>	VALENCIA
<b>Muestreo:</b>	HIDTMA ECOMAR, S.L.	<b>Coordenada X:</b>	746502
<b>Identificación:</b>	<b>A1604</b>	<b>Coordenada Y:</b>	4321248
<b>Muestra:</b>	AP091V030502	<b>Fecha de muestreo:</b>	12/07/2006
<b>Fecha de recepción:</b>	19/07/2006	<b>Fecha fin análisis:</b>	21/07/2006

**CAMPAÑA: PRIMAVERA**

**Nivel de muestreo: 2 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)	20.1	mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	28	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 44°C, 24h
Coliformes Totales	51	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 06AP5070091

<b>Proyecto:</b>	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
<b>Tipo de muestra:</b>	Agua de mar	<b>Provincia:</b>	VALENCIA
<b>Muestreo:</b>	HIDTMA ECOMAR, S.L.	<b>Coordenada X:</b>	746502
<b>Identificación:</b>	<b>A1604</b>	<b>Coordenada Y:</b>	4321248
<b>Muestra:</b>	AP091V030505	<b>Fecha de muestreo:</b>	12/07/2006
<b>Fecha de recepción:</b>	19/07/2006	<b>Fecha fin análisis:</b>	21/07/2006

**CAMPAÑA: PRIMAVERA**

**Nivel de muestreo: 5 mt.**

Parámetro	Resultado		Método
Sólidos suspendidos	5.6	mg/l	Gravimetría (St. Method 2540D)
Amonio (N-NH4)	0.04	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)	20.1	mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	No detectado	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 21/07/2006

# LABORATORIO DE ANÁLISIS INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro 06AV0090093

Proyecto:	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Provincia:	VALENCIA
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Coordenada X:	746502
Identificación:	<b>A1604</b>	Coordenada Y:	4321248
Muestra:	AV093V030500	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)	0.031	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)	9.9	mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	2	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 44°C, 24h
Coliformes Totales	12	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 06AV2090093

<b>Proyecto:</b>	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
<b>Tipo de muestra:</b>	Agua de mar	<b>Provincia:</b>	VALENCIA
<b>Muestreo:</b>	HIDTMA ECOMAR, S.L.	<b>Coordenada X:</b>	746502
<b>Identificación:</b>	<b>A1604</b>	<b>Coordenada Y:</b>	4321248
<b>Muestra:</b>	AV093V030502	<b>Fecha de muestreo:</b>	12/09/2006
<b>Fecha de recepción:</b>	19/09/2006	<b>Fecha fin análisis:</b>	21/09/2006

**CAMPAÑA: VERANO**

**Nivel de muestreo: 2 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)	11.5 mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	2 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**      **06AV5090093**

<b>Proyecto:</b>	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
<b>Tipo de muestra:</b>	Agua de mar	<b>Provincia:</b>	VALENCIA
<b>Muestreo:</b>	HIDTMA ECOMAR, S.L.	<b>Coordenada X:</b>	746502
<b>Identificación:</b>	<b>A1604</b>	<b>Coordenada Y:</b>	4321248
<b>Muestra:</b>	AV093V030505	<b>Fecha de muestreo:</b>	12/09/2006
<b>Fecha de recepción:</b>	19/09/2006	<b>Fecha fin análisis:</b>	21/09/2006

**CAMPAÑA:**      **VERANO**

**Nivel de muestreo:**      **5 mt.**

Parámetro	Resultado		Método
Sólidos suspendidos	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)	20.3	mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	No detectado	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 21/09/2006



# LABORATORIO DE ANÁLISIS

## INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro 07AI0020095

<b>Proyecto:</b>	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
<b>Tipo de muestra:</b>	Agua de mar	<b>Provincia:</b>	VALENCIA
<b>Muestreo:</b>	HIDTMA ECOMAR, S.L.	<b>Coordenada X:</b>	746502
<b>Identificación:</b>	<b>A1604</b>	<b>Coordenada Y:</b>	4321248
<b>Muestra:</b>	AI095V030500	<b>Fecha de muestreo:</b>	07/02/2007
<b>Fecha de recepción:</b>	14/02/2007	<b>Fecha fin análisis:</b>	16/02/2007

**CAMPAÑA: INVIERNO**

**Nivel de muestreo: 0 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)	15.7	mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	No detectado	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 44°C, 24h
Coliformes Totales	56	u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 37°C, 24h
Estreptococos Fecales	12	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 07AI2020095

<b>Proyecto:</b>	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
<b>Tipo de muestra:</b>	Agua de mar	<b>Provincia:</b>	VALENCIA
<b>Muestreo:</b>	HIDTMA ECOMAR, S.L.	<b>Coordenada X:</b>	746502
<b>Identificación:</b>	<b>A1604</b>	<b>Coordenada Y:</b>	4321248
<b>Muestra:</b>	AI095V030502	<b>Fecha de muestreo:</b>	07/02/2007
<b>Fecha de recepción:</b>	14/02/2007	<b>Fecha fin análisis:</b>	16/02/2007

**CAMPAÑA: INVIERNO**

**Nivel de muestreo: 2 mt.**

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	3.3 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)	15.5 mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	6 u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 44°C, 24h
Coliformes Totales	83 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 07AI5020095

<b>Proyecto:</b>	Ecocartografía de las provincias de Valencia y Alicante		
<b>Tipo de muestra:</b>	Agua de mar	<b>Provincia:</b>	VALENCIA
<b>Muestreo:</b>	HIDTMA ECOMAR, S.L.	<b>Coordenada X:</b>	746502
<b>Identificación:</b>	<b>A1604</b>	<b>Coordenada Y:</b>	4321248
<b>Muestra:</b>	AI095V030505	<b>Fecha de muestreo:</b>	07/02/2007
<b>Fecha de recepción:</b>	14/02/2007	<b>Fecha fin análisis:</b>	16/02/2007

**CAMPAÑA: INVIERNO**

**Nivel de muestreo: 5 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)	15.5 mg/l	PI-HE-A002
Coliformes Fecales	20 u.f.c./100ml	FM 0.45 µm, 44°C, 24h
Coliformes Totales	152 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