

# INFORME DE AGUAS MARINAS - Análisis Físicos -



Proyecto **ESTUDIO ECOCARTOGRÁFICO DE LAS PROVINCIAS DE MURCIA, ALMERÍA Y GRANADA**

Datos Estación		Meteorología		Transparencia/Secchi
Población <b>Cabo de Gata</b>	Provincia <b>Almería</b>	Dirección Viento <b>-</b>	Estado Cielo <b>Despejado</b>	Transparencia (m.) <b>5</b>
Fecha <b>15/05/2008</b>	Profundidad (m.) <b>5</b>	Velocidad Viento <b>Brisas</b>	Estado Mar <b>Calma o llana</b>	Coefficiente de extinción <b>0,34</b>
Coord. X (UTM ED50) <b>572242</b>	Coord. Y (UTM ED50) <b>4064172</b>			Profundidad capa eufótica (m.) <b>13,5</b>
				Pto. de Compensación1 (Romero, 1985) <b>8,81</b>
				Pto. de Compensación2 (Medina, 2001) <b>6,77</b>

Estación **A06-05** Campaña **1**

Prof.(m)	Temp.(°C)	Salinidad(g/l)	Oxig(mg/l)	Ph	ORP(mV)	Clorofila(µg/l)	Irrad.(µE/s/m2)	Turbidez(NTU)
0,2	16,91	37,50	7,08	8,04	450	0,44	33	23
0,4	16,89	37,50	7,08	8,04	451	0,48	203	23
0,5	16,91	37,48	7,08	8,04	450	0,45	239	23
0,7	16,92	37,48	7,07	8,04	449	0,47	239	23
0,9	16,84	37,54	7,09	8,04	451	0,48	247	23
1,1	16,92	37,48	7,07	8,04	449	0,47	198	23
1,3	16,46	37,47	7,03	8,04	449	0,47	185	23
1,4	16,92	37,37	6,99	8,04	449	0,46	189	23
1,6	16,69	37,31	7,03	8,04	449	0,47	189	23
1,8	16,35	37,54	7,06	8,04	449	0,47	175	23
2	16,30	37,62	7,05	8,04	449	0,47	157	21
2,1	16,46	37,47	7,06	8,04	449	0,47	175	21
2,3	16,20	37,61	7,04	8,04	449	0,48	172	21
2,5	16,29	37,52	7,03	8,04	449	0,48	162	21
2,7	16,30	37,62	7,05	8,04	449	0,48	162	21
2,9	16,19	37,61	7,04	8,04	449	0,48	187	21
3	16,19	37,58	7,02	8,04	448	0,48	186	21
3,2	16,15	37,60	7,02	8,03	448	0,49	186	21
3,4	16,14	37,61	7,02	8,04	448	0,49	201	20
3,6	16,12	37,60	7,02	8,04	448	0,5	201	20
3,8	16,14	37,60	7,02	8,03	448	0,49	170	20

# INFORME DE AGUAS MARINAS - Análisis Físicos -



Proyecto <b>ESTUDIO ECOCARTOGRÁFICO DE LAS PROVINCIAS DE MURCIA, ALMERÍA Y GRANADA</b>								
Datos Estación			Meteorología			Transparencia/Secchi		
Población	Provincia		Dirección Viento	Estado Cielo		Transparencia (m.)	5	
Cabo de Gata	Almería		-	Despejado		Coeficiente de extinción	0,34	
Fecha	Profundidad (m.)		Velocidad Viento	Estado Mar		Profundidad capa eufótica (m.)	13,5	
15/05/2008	5		Brisas	Calma o Ilana		Pto. de Compensación1 (Romero, 1985)	8,81	
Coord. X (UTM ED50)	Coord. Y (UTM ED50)					Pto. de Compensación2 (Medina, 2001)	6,77	
572242	4064172							

Estación	A06-05	Campaña	1
----------	--------	---------	---

Prof.(m)	Temp.(°C)	Salinidad(g/l)	Oxig(mg/l)	Ph	ORP(mV)	Clorofila(µg/l)	Irrad.(µE/s/m2)	Turbidez(NTU)
3,9	16,09	37,56	7,02	8,04	448	0,5	177	20
4,1	16,09	37,56	7,01	8,04	448	0,5	181	20
4,3	16,04	37,61	7,01	8,04	448	0,5	181	20
4,5	16,00	37,64	7,01	8,04	448	0,5	190	20
4,6	16,00	37,64	7,01	8,04	448	0,51	181	20
4,8	15,99	37,66	7,01	8,04	448	0,51	176	20
5	15,99	37,65	7,01	8,04	448	0,51	181	20

# INFORME DE AGUAS MARINAS - Análisis Físicos -



Proyecto **ESTUDIO ECOCARTOGRÁFICO DE LAS PROVINCIAS DE MURCIA, ALMERÍA Y GRANADA**

Datos Estación		Meteorología		Transparencia/Secchi
Población <b>Cabo de Gata</b>	Provincia <b>Almería</b>	Dirección Viento <b>SE</b>	Estado Cielo <b>Despejado</b>	Transparencia (m.) <b>5</b>
Fecha <b>17/09/2008</b>	Profundidad (m.) <b>5</b>	Velocidad Viento <b>Brisas</b>	Estado Mar <b>Rizada</b>	Coefficiente de extinción <b>0,34</b>
Coord. X (UTM ED50) <b>572242</b>	Coord. Y (UTM ED50) <b>4064172</b>			Profundidad capa eufótica (m.) <b>13,5</b>
				Pto. de Compensación1 (Romero, 1985) <b>8,81</b>
				Pto. de Compensación2 (Medina, 2001) <b>6,77</b>

**Estación** **A06-05** **Campaña** **2**

Prof.(m)	Temp.(°C)	Salinidad(g/l)	Oxig(mg/l)	Ph	ORP(mV)	Clorofila(µg/l)	Irrad.(µE/s/m2)	Turbidez(NTU)
0,4	22,62	37,02	5,62	7,85	448	0,55	97	22
0,8	22,53	37,01	5,73	7,86	448	0,55	76	22
1,2	22,50	36,90	5,77	7,91	448	0,62	65	22
1,5	22,48	36,90	6,02	7,99	448	0,61	61	22
1,9	22,46	36,90	6,12	8,01	448	0,58	52	22
2,3	22,45	36,88	5,80	8,01	449	0,55	44	22
2,7	22,39	36,88	5,63	8,01	449	0,51	38	21
3,1	22,38	36,88	5,54	8,02	449	0,52	38	21
3,5	22,38	36,90	5,56	8,04	449	0,52	38	21
3,8	22,35	36,90	5,42	8,04	449	0,52	38	21
4,2	22,32	36,90	5,36	8,04	449	0,52	37	16
4,6	22,30	36,90	5,33	8,05	451	0,53	37	16
5	22,29	36,90	5,33	8,05	451	0,53	37	16

# INFORME DE AGUAS MARINAS - Análisis Físicos -



Proyecto **ESTUDIO ECOCARTOGRÁFICO DE LAS PROVINCIAS DE MURCIA, ALMERÍA Y GRANADA**

Datos Estación		Meteorología		Transparencia/Secchi	
Población	Provincia	Dirección Viento	Estado Cielo	Transparencia (m.)	5
Cabo de Gata	Almería	NE	Nubes y claros	Coefficiente de extinción	0,34
Fecha	Profundidad (m.)	Velocidad Viento	Estado Mar	Profundidad capa eufótica (m.)	13,5
16/01/2009	5	2/3	Rizada	Pto. de Compensación1 (Romero, 1985)	8,81
Coord. X (UTM ED50)	Coord. Y (UTM ED50)			Pto. de Compensación2 (Medina, 2001)	6,77
572242	4064172				

Estación **A06-05** Campaña **3**

Prof.(m)	Temp.(°C)	Salinidad(g/l)	Oxig(mg/l)	Ph	ORP(mV)	Clorofila(µg/l)	Irrad.(µE/s/m2)	Turbidez(NTU)
0,2	13,14	36,93	7,60	8,32	431	0,2	142	10
0,5	13,72	36,93	7,60	8,33	429	0,47	146	10
0,7	13,72	36,93	7,56	8,33	429	0,47	146	10
1	13,81	36,93	7,56	8,33	429	0,47	146	10
1,2	13,81	36,93	7,56	8,32	431	0,52	144	10
1,5	13,81	36,93	7,56	8,32	431	0,52	144	10
1,7	13,82	36,92	7,56	8,32	433	0,54	102	10
2	13,82	36,92	7,25	8,32	433	0,54	102	10
2,2	13,82	36,94	7,25	8,32	434	0,54	188	10
2,5	13,82	36,94	7,25	8,32	434	0,54	188	10
2,7	13,82	36,93	7,25	8,32	434	0,54	188	10
3	13,82	36,93	7,19	8,32	439	0,52	148	9
3,2	13,82	36,93	7,16	8,32	439	0,52	148	9
3,5	13,83	36,93	7,16	8,32	435	0,53	116	9
3,7	13,83	36,93	7,07	8,32	435	0,53	116	9
4	13,82	36,95	7,07	8,33	433	0,53	98	9
4,2	13,82	36,95	7,07	8,33	433	0,53	98	9
4,5	13,83	36,96	7,07	8,31	441	0,54	98	9
4,7	13,83	36,96	7,07	8,31	441	0,54	75	9
5	13,83	36,96	7,07	8,31	441	0,54	75	9

# LABORATORIO DE ANÁLISIS

## INFORME DE ENSAYO



**Nº de Registro**      **EA08070126**

### DATOS DE LA MUESTRA

<b>Proyecto:</b>	ESTUDIO ECOCARTOGRÁFICO DEL LITORAL DE LAS PROVINCIAS DE GRANADA, ALMERÍA Y MURCIA		
<b>Tipo de muestra:</b>	Agua de mar	<b>Fecha de muestreo:</b>	15/05/2008
<b>Muestreo:</b>	HIDTMA ECOMAR, S.L.	<b>Fecha de recepción:</b>	16/05/2008
<b>Identificación:</b>	A06-05P00	<b>Fecha fin análisis:</b>	21/07/2008

### RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	8,4 mg/l	PI-HE-A01 Gravimetría
Nitratos (N-NO <sub>3</sub> )	<0,025 mg/l	PI-HE-A12 Fotometría
Nitritos (N-NO <sub>2</sub> )	<0,005 mg/l	PI-HE-A10 Fotometría
Fosfatos (P-PO <sub>4</sub> )	<0,01 mg/l	PI-HE-A08 Fotometría
Amonio (N-NH <sub>4</sub> )	<0,20 mg/l	PI-HE-A14 Fotometría
Cadmio (Cd)	<0,025 mg/l	PI-HE-A19 AA Grafito
Cobre (Cu)	<0,02 mg/l	PI-HE-A22 AA Grafito
Mercurio (Hg)	<0,5 µg/l	PI-HE-A24 AA Vapor frío
Aceites y grasas	<0,5 mg/l	PI-HE-A04
Coliformes fecales	No detectado ufc/100	PI-HE-A02 FM 0,45µm, 44°C, 24 h
Coliformes totales	No detectado ufc/100	PI-HE-A02 FM 0,45µm, 37°C, 24 h

### Observaciones:

Valencia, a 21/07/2008

Fdo.: Rosa Orient Hernández
Responsable Laboratorio

# LABORATORIO DE ANÁLISIS

## INFORME DE ENSAYO



**Nº de Registro**      **EA08070127**

### DATOS DE LA MUESTRA

<b>Proyecto:</b>	ESTUDIO ECOCARTOGRÁFICO DEL LITORAL DE LAS PROVINCIAS DE GRANADA, ALMERÍA Y MURCIA		
<b>Tipo de muestra:</b>	Agua de mar	<b>Fecha de muestreo:</b>	15/05/2008
<b>Muestreo:</b>	HIDTMA ECOMAR, S.L.	<b>Fecha de recepción:</b>	16/05/2008
<b>Identificación:</b>	A06-05P02	<b>Fecha fin análisis:</b>	21/07/2008

### RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	9,6 mg/l	PI-HE-A01 Gravimetría
Nitratos (N-NO3)	<0,025 mg/l	PI-HE-A12 Fotometría
Nitritos (N-NO2)	<0,005 mg/l	PI-HE-A10 Fotometría
Fosfatos (P-PO4)	<0,01 mg/l	PI-HE-A08 Fotometría
Amonio (N-NH4)	<0,20 mg/l	PI-HE-A14 Fotometría
Cadmio (Cd)	<0,025 mg/l	PI-HE-A19 AA Grafito
Cobre (Cu)	<0,02 mg/l	PI-HE-A22 AA Grafito
Mercurio (Hg)	<0,5 µg/l	PI-HE-A24 AA Vapor frío
Aceites y grasas	<0,5 mg/l	PI-HE-A04
Carbono orgánico total	3,8 mg/l	PI-HE-A33
Coliformes fecales	No detectado ufc/100	PI-HE-A02 FM 0,45µm, 44°C, 24 h
Coliformes totales	No detectado ufc/100	PI-HE-A02 FM 0,45µm, 37°C, 24 h

### Observaciones:

Valencia, a 21/07/2008

Fdo.: Rosa Orient Hernández
Responsable Laboratorio

# LABORATORIO DE ANÁLISIS

## INFORME DE ENSAYO



**Nº de Registro**      **EA08070128**

### DATOS DE LA MUESTRA

<b>Proyecto:</b>	ESTUDIO ECOCARTOGRÁFICO DEL LITORAL DE LAS PROVINCIAS DE GRANADA, ALMERÍA Y MURCIA		
<b>Tipo de muestra:</b>	Agua de mar	<b>Fecha de muestreo:</b>	15/05/2008
<b>Muestreo:</b>	HIDTMA ECOMAR, S.L.	<b>Fecha de recepción:</b>	16/05/2008
<b>Identificación:</b>	A06-05P05	<b>Fecha fin análisis:</b>	21/07/2008

### RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	12 mg/l	PI-HE-A01 Gravimetría
Nitratos (N-NO <sub>3</sub> )	<0,025 mg/l	PI-HE-A12 Fotometría
Nitritos (N-NO <sub>2</sub> )	<0,005 mg/l	PI-HE-A10 Fotometría
Fosfatos (P-PO <sub>4</sub> )	<0,01 mg/l	PI-HE-A08 Fotometría
Amonio (N-NH <sub>4</sub> )	<0,20 mg/l	PI-HE-A14 Fotometría
Cadmio (Cd)	<0,025 mg/l	PI-HE-A19 AA Grafito
Cobre (Cu)	<0,02 mg/l	PI-HE-A22 AA Grafito
Mercurio (Hg)	<0,5 µg/l	PI-HE-A24 AA Vapor frío
Aceites y grasas	<0,5 mg/l	PI-HE-A04
Carbono orgánico total	2,9 mg/l	PI-HE-A33
Coliformes fecales	No detectado ufc/100	PI-HE-A02 FM 0,45µm, 44°C, 24 h
Coliformes totales	No detectado ufc/100	PI-HE-A02 FM 0,45µm, 37°C, 24 h

### Observaciones:

Valencia, a 21/07/2008



# LABORATORIO DE ANÁLISIS

## INFORME DE ENSAYO



**Nº de Registro**      **EA08100126**

### DATOS DE LA MUESTRA

<b>Proyecto:</b>	ESTUDIO ECOCARTOGRÁFICO DEL LITORAL DE LAS PROVINCIAS DE GRANADA, ALMERÍA Y MURCIA		
<b>Tipo de muestra:</b>	Agua de mar	<b>Fecha de muestreo:</b>	17/09/2008
<b>Muestreo:</b>	HIDTMA ECOMAR, S.L.	<b>Fecha de recepción:</b>	20/09/2008
<b>Identificación:</b>	A06-05V00	<b>Fecha fin análisis:</b>	20/10/2008

### RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	11.2 mg/l	PI-HE-A01 Gravimetría
Nitratos (N-NO3)	<0.025 mg/l	PI-HE-A12 Fotometría
Nitritos (N-NO2)	<0.005 mg/l	PI-HE-A10 Fotometría
Fosfatos (P-PO4)	<0.01 mg/l	PI-HE-A08 Fotometría
Amonio (N-NH4)	<0.20 mg/l	PI-HE-A14 Fotometría
Cadmio (Cd)	<0.025 mg/l	PI-HE-A19 AA Grafito
Cobre (Cu)	<0.02 mg/l	PI-HE-A22 AA Grafito
Mercurio (Hg)	<0.5 µg/l	PI-HE-A24 AA Vapor frío
Aceites y grasas	<0.5 mg/l	PI-HE-A04
Carbono orgánico total	2.7 mg/l	PI-HE-A33
Coliformes fecales	No detectado ufc/100	PI-HE-A02 FM 0,45µm, 44°C, 24 h
Coliformes totales	No detectado ufc/100	PI-HE-A02 FM 0,45µm, 37°C, 24 h

#### Observaciones:

Valencia, a 20/10/2008


Fdo.: Ignacio Giner Ponce
Responsable



# LABORATORIO DE ANÁLISIS

## INFORME DE ENSAYO



**Nº de Registro**      **EA08100127**

### DATOS DE LA MUESTRA

<b>Proyecto:</b>	ESTUDIO ECOCARTOGRÁFICO DEL LITORAL DE LAS PROVINCIAS DE GRANADA, ALMERÍA Y MURCIA		
<b>Tipo de muestra:</b>	Agua de mar	<b>Fecha de muestreo:</b>	17/09/2008
<b>Muestreo:</b>	HIDTMA ECOMAR, S.L.	<b>Fecha de recepción:</b>	20/09/2008
<b>Identificación:</b>	A06-05V02	<b>Fecha fin análisis:</b>	20/10/2008

### RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	9.3 mg/l	PI-HE-A01 Gravimetría
Nitratos (N-NO3)	<0.025 mg/l	PI-HE-A12 Fotometría
Nitritos (N-NO2)	<0.005 mg/l	PI-HE-A10 Fotometría
Fosfatos (P-PO4)	<0.01 mg/l	PI-HE-A08 Fotometría
Amonio (N-NH4)	<0.20 mg/l	PI-HE-A14 Fotometría
Cadmio (Cd)	<0.025 mg/l	PI-HE-A19 AA Grafito
Cobre (Cu)	<0.02 mg/l	PI-HE-A22 AA Grafito
Mercurio (Hg)	<0.5 µg/l	PI-HE-A24 AA Vapor frío
Aceites y grasas	<0.5 mg/l	PI-HE-A04
Carbono orgánico total	3.6 mg/l	PI-HE-A33
Coliformes fecales	No detectado ufc/100	PI-HE-A02 FM 0,45µm, 44°C, 24 h
Coliformes totales	No detectado ufc/100	PI-HE-A02 FM 0,45µm, 37°C, 24 h

#### Observaciones:

Valencia, a 20/10/2008


Fdo.: Ignacio Giner Ponce
Responsable

# LABORATORIO DE ANÁLISIS

## INFORME DE ENSAYO



**Nº de Registro**      **EA08100128**

### DATOS DE LA MUESTRA

<b>Proyecto:</b>	ESTUDIO ECOCARTOGRÁFICO DEL LITORAL DE LAS PROVINCIAS DE GRANADA, ALMERÍA Y MURCIA		
<b>Tipo de muestra:</b>	Agua de mar	<b>Fecha de muestreo:</b>	17/09/2008
<b>Muestreo:</b>	HIDTMA ECOMAR, S.L.	<b>Fecha de recepción:</b>	20/09/2008
<b>Identificación:</b>	A06-05V05	<b>Fecha fin análisis:</b>	20/10/2008

### RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	6.7 mg/l	PI-HE-A01 Gravimetría
Nitratos (N-NO <sub>3</sub> )	<0.025 mg/l	PI-HE-A12 Fotometría
Nitritos (N-NO <sub>2</sub> )	<0.005 mg/l	PI-HE-A10 Fotometría
Fosfatos (P-PO <sub>4</sub> )	<0.01 mg/l	PI-HE-A08 Fotometría
Amonio (N-NH <sub>4</sub> )	<0.20 mg/l	PI-HE-A14 Fotometría
Cadmio (Cd)	<0.025 mg/l	PI-HE-A19 AA Grafito
Cobre (Cu)	<0.02 mg/l	PI-HE-A22 AA Grafito
Mercurio (Hg)	<0.5 µg/l	PI-HE-A24 AA Vapor frío
Aceites y grasas	<0.5 mg/l	PI-HE-A04
Carbono orgánico total	3.9 mg/l	PI-HE-A33
Coliformes fecales	No detectado ufc/100	PI-HE-A02 FM 0,45µm, 44°C, 24 h
Coliformes totales	No detectado ufc/100	PI-HE-A02 FM 0,45µm, 37°C, 24 h

#### Observaciones:

Valencia, a 20/10/2008


Fdo.: Ignacio Giner Ponce
Responsable

# LABORATORIO DE ANÁLISIS

## INFORME DE ENSAYO



**Nº de Registro**      **EA09020126**

### DATOS DE LA MUESTRA

<b>Proyecto:</b>	ESTUDIO ECOCARTOGRÁFICO DEL LITORAL DE LAS PROVINCIAS DE GRANADA, ALMERÍA Y MURCIA		
<b>Tipo de muestra:</b>	Agua de mar	<b>Fecha de muestreo:</b>	16/01/2009
<b>Muestreo:</b>	HIDTMA ECOMAR, S.L.	<b>Fecha de recepción:</b>	20/01/2009
<b>Identificación:</b>	A06-05I00	<b>Fecha fin análisis:</b>	19/02/2009

### RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	8.4 mg/l	PI-HE-A01 Gravimetría
Nitratos (N-NO <sub>3</sub> )	0.026 mg/l	PI-HE-A12 Fotometría
Nitritos (N-NO <sub>2</sub> )	<0.005 mg/l	PI-HE-A10 Fotometría
Fosfatos (P-PO <sub>4</sub> )	<0.01 mg/l	PI-HE-A08 Fotometría
Amonio (N-NH <sub>4</sub> )	<0.20 mg/l	PI-HE-A14 Fotometría
Cadmio (Cd)	<0.025 mg/l	PI-HE-A19 AA Grafito
Cobre (Cu)	<0.02 mg/l	PI-HE-A22 AA Grafito
Mercurio (Hg)	<0.5 µg/l	PI-HE-A24 AA Vapor frío
Aceites y grasas	<0,5 mg/l	PI-HE-A04
Coliformes fecales	No detectado ufc/100	PI-HE-A02 FM 0,45µm, 44°C, 24 h
Coliformes totales	No detectado ufc/100	PI-HE-A02 FM 0,45µm, 37°C, 24 h

### Observaciones:

Valencia, a 19/02/2009


Fdo.: Ignacio Giner Ponce
Responsable

# LABORATORIO DE ANÁLISIS

## INFORME DE ENSAYO



**Nº de Registro**      **EA09020127**

### DATOS DE LA MUESTRA

<b>Proyecto:</b>	ESTUDIO ECOCARTOGRÁFICO DEL LITORAL DE LAS PROVINCIAS DE GRANADA, ALMERÍA Y MURCIA		
<b>Tipo de muestra:</b>	Agua de mar	<b>Fecha de muestreo:</b>	16/01/2009
<b>Muestreo:</b>	HIDTMA ECOMAR, S.L.	<b>Fecha de recepción:</b>	20/01/2009
<b>Identificación:</b>	A06-05102	<b>Fecha fin análisis:</b>	19/02/2009

### RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	7.9 mg/l	PI-HE-A01 Gravimetría
Nitratos (N-NO3)	0.026 mg/l	PI-HE-A12 Fotometría
Nitritos (N-NO2)	<0.005 mg/l	PI-HE-A10 Fotometría
Fosfatos (P-PO4)	<0.01 mg/l	PI-HE-A08 Fotometría
Amonio (N-NH4)	<0.20 mg/l	PI-HE-A14 Fotometría
Cadmio (Cd)	<0.025 mg/l	PI-HE-A19 AA Grafito
Cobre (Cu)	<0.02 mg/l	PI-HE-A22 AA Grafito
Mercurio (Hg)	<0.5 µg/l	PI-HE-A24 AA Vapor frío
Aceites y grasas	<0,5 mg/l	PI-HE-A04
Carbono orgánico total	22.6 mg/l	PI-HE-A33
Coliformes fecales	No detectado ufc/100	PI-HE-A02 FM 0,45µm, 44°C, 24 h
Coliformes totales	No detectado ufc/100	PI-HE-A02 FM 0,45µm, 37°C, 24 h

#### Observaciones:

Valencia, a 19/02/2009

Fdo.: Ignacio Giner Ponce
Responsable

# LABORATORIO DE ANÁLISIS

## INFORME DE ENSAYO



**Nº de Registro**      **EA09020128**

### DATOS DE LA MUESTRA

<b>Proyecto:</b>	ESTUDIO ECOCARTOGRÁFICO DEL LITORAL DE LAS PROVINCIAS DE GRANADA, ALMERÍA Y MURCIA		
<b>Tipo de muestra:</b>	Agua de mar	<b>Fecha de muestreo:</b>	16/01/2009
<b>Muestreo:</b>	HIDTMA ECOMAR, S.L.	<b>Fecha de recepción:</b>	20/01/2009
<b>Identificación:</b>	A06-05105	<b>Fecha fin análisis:</b>	19/02/2009

### RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	6.5 mg/l	PI-HE-A01 Gravimetría
Nitratos (N-NO3)	<0.025 mg/l	PI-HE-A12 Fotometría
Nitritos (N-NO2)	<0.005 mg/l	PI-HE-A10 Fotometría
Fosfatos (P-PO4)	<0.01 mg/l	PI-HE-A08 Fotometría
Amonio (N-NH4)	<0.20 mg/l	PI-HE-A14 Fotometría
Cadmio (Cd)	<0.025 mg/l	PI-HE-A19 AA Grafito
Cobre (Cu)	<0.02 mg/l	PI-HE-A22 AA Grafito
Mercurio (Hg)	<0.5 µg/l	PI-HE-A24 AA Vapor frío
Aceites y grasas	<0,5 mg/l	PI-HE-A04
Carbono orgánico total	34.8 mg/l	PI-HE-A33
Coliformes fecales	No detectado ufc/100	PI-HE-A02 FM 0,45µm, 44°C, 24 h
Coliformes totales	No detectado ufc/100	PI-HE-A02 FM 0,45µm, 37°C, 24 h

#### Observaciones:

Valencia, a 19/02/2009

Fdo.: Ignacio Giner Ponce
Responsable