

# INFORME DE AGUAS MARINAS - Análisis Físicos -



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

Datos Estación		Meteorología		Transparencia/Secchi	
Población <b>Cartagena</b>	Provincia <b>Murcia</b>	Dirección Viento <b>-</b>	Estado Cielo <b>Despejado</b>	Transparencia (m.)	<b>8</b>
Fecha <b>13/05/2008</b>	Profundidad (m.) <b>5</b>	Velocidad Viento <b>Brisas</b>	Estado Mar <b>Calma o Ilana</b>	Coefficiente de extinción	<b>0,21</b>
Coord. X (UTM ED50) <b>678426</b>	Coord. Y (UTM ED50) <b>4161949</b>			Profundidad capa eufótica (m.)	<b>21,6</b>
				Pto. de Compensación1 (Romero, 1985)	<b>14,0</b>
				Pto. de Compensación2 (Medina, 2001)	<b>10,8</b>

**Estación** **M02-05** **Campaña** **1**

Prof.(m)	Temp.(°C)	Salinidad(g/l)	Oxig(mg/l)	Ph	ORP(mV)	Clorofila(µg/l)	Irrad.(µE/s/m2)	Turbidez(NTU)
0,3	18,41	34,99	7,06	7,98	498	1,55	197	117
0,5	18,36	35,05	7,08	7,98	498	1,55	214	117
0,8	18,36	34,99	7,06	7,98	498	1,6	166	117
1,1	18,36	34,82	7,08	7,97	498	1,49	164	117
1,3	18,18	34,90	7,11	7,98	498	1,09	164	117
1,6	18,07	34,90	7,11	7,98	498	1,09	165	117
1,8	18,07	34,98	7,12	7,97	498	0,95	171	117
2,1	18,02	35,03	7,14	7,97	498	0,87	171	115
2,4	18,00	35,00	7,14	7,97	498	0,87	176	115
2,6	18,00	35,00	7,13	7,98	498	0,83	181	115
2,9	17,91	35,04	7,11	7,98	498	0,82	187	115
3,2	17,95	35,00	7,11	7,98	498	0,82	181	115
3,4	17,91	35,04	7,11	7,98	498	0,83	188	115
3,7	17,88	35,03	7,09	7,99	498	0,84	188	105
3,9	17,85	35,03	7,09	7,99	498	0,84	192	105
4,2	17,82	35,03	7,09	7,99	498	0,86	189	105
4,5	17,82	35,06	7,09	7,99	498	0,87	191	105
4,7	17,80	35,05	7,10	7,99	498	0,9	191	105
5	17,78	35,05	7,10	7,99	498	0,9	173	105

# INFORME DE AGUAS MARINAS - Análisis Físicos -



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

Datos Estación		Meteorología		Transparencia/Secchi
Población <b>Cartagena</b>	Provincia <b>Murcia</b>	Dirección Viento <b>SE</b>	Estado Cielo <b>Despejado</b>	Transparencia (m.) <b>6</b>
Fecha <b>11/09/2008</b>	Profundidad (m.) <b>5</b>	Velocidad Viento <b>Brisas</b>	Estado Mar <b>Rizada</b>	Coefficiente de extinción <b>0,28</b>
Coord. X (UTM ED50) <b>678426</b>	Coord. Y (UTM ED50) <b>4161949</b>			Profundidad capa eufótica (m.) <b>16,2</b>
				Pto. de Compensación1 (Romero, 1985) <b>10,5</b>
				Pto. de Compensación2 (Medina, 2001) <b>8,12</b>

**Estación** **M02-05** **Campaña** **2**

Prof.(m)	Temp.(°C)	Salinidad(g/l)	Oxig(mg/l)	Ph	ORP(mV)	Clorofila(µg/l)	Irrad.(µE/s/m2)	Turbidez(NTU)
0,2	24,18	36,93	5,59	8,00	415	0,44	782	81
0,4	24,17	36,92	5,58	8,00	415	0,44	782	81
0,7	24,19	36,93	5,59	8,00	415	0,44	747	81
0,9	24,19	36,90	5,57	8,00	415	0,44	887	81
1,1	24,18	36,90	5,57	8,00	415	0,44	887	81
1,4	24,14	36,86	5,57	8,00	415	0,44	890	81
1,6	24,14	36,86	5,58	8,00	415	0,43	641	77
1,9	24,07	36,89	5,66	8,00	415	0,44	641	77
2,1	24,02	36,91	5,64	8,00	415	0,44	556	77
2,3	24,02	36,91	5,64	8,00	415	0,43	675	77
2,6	23,98	36,93	5,80	8,00	415	0,43	490	77
2,8	23,99	36,92	5,70	8,00	415	0,43	675	77
3,1	23,96	36,93	5,80	8,00	415	0,42	543	77
3,3	23,96	36,94	5,71	8,01	415	0,42	543	54
3,5	23,94	36,94	5,69	8,01	415	0,42	483	54
3,8	23,93	36,94	5,69	8,01	415	0,42	414	54
4	23,91	36,95	5,72	8,01	415	0,42	355	54
4,2	23,93	36,96	5,67	8,01	415	0,42	417	54
4,5	23,92	36,95	5,72	8,01	415	0,42	417	54
4,7	23,90	36,97	5,67	8,01	415	0,43	474	54
5	23,91	36,97	5,69	8,01	415	0,43	474	54

# INFORME DE AGUAS MARINAS - Análisis Físicos -



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

Datos Estación		Meteorología		Transparencia/Secchi
Población <b>Cartagena</b>	Provincia <b>Murcia</b>	Dirección Viento <b>NE</b>	Estado Cielo <b>Nubes y claros</b>	Transparencia (m.) <b>5</b>
Fecha <b>19/01/2009</b>	Profundidad (m.) <b>5</b>	Velocidad Viento <b>3/4</b>	Estado Mar <b>Marejada</b>	Coefficiente de extinción <b>0,34</b>
Coord. X (UTM ED50) <b>678426</b>	Coord. Y (UTM ED50) <b>4161949</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 M02-05 Campaña 3**

Prof.(m)	Temp.(°C)	Salinidad(g/l)	Oxig(mg/l)	Ph	ORP(mV)	Clorofila(µg/l)	Irrad.(µE/s/m2)	Turbidez(NTU)
0,3	13,60	38,36	7,95	8,18	460	0,65	452	16
0,7	13,60	38,36	7,95	8,18	460	0,65	452	16
1	13,60	38,36	7,95	8,19	457	0,78	420	16
1,4	13,60	38,36	7,95	8,19	457	0,78	420	16
1,7	13,60	38,36	7,95	8,18	460	0,73	420	15
2,1	13,60	38,36	7,95	8,18	460	0,73	420	15
2,5	13,60	38,36	7,95	8,18	460	0,73	420	15
2,8	13,60	38,32	7,95	8,19	457	0,73	361	15
3,2	13,60	38,32	8,06	8,19	457	0,73	361	15
3,5	13,60	38,38	8,06	8,20	457	0,73	227	14
3,9	13,60	38,38	8,06	8,20	457	0,73	227	14
4,2	13,60	38,34	8,06	8,18	458	0,95	118	14
4,6	13,60	38,34	8,06	8,18	458	0,95	118	14
5	13,60	38,34	8,06	8,18	458	0,95	118	14

# LABORATORIO DE ANÁLISIS

## INFORME DE ENSAYO



**Nº de Registro**      **EA08070026**

### 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>	12/05/2008
<b>Muestreo:</b>	HIDTMA ECOMAR, S.L.	<b>Fecha de recepción:</b>	14/05/2008
<b>Identificación:</b>	M02-05P00	<b>Fecha fin análisis:</b>	16/07/2008

### RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	22,4 mg/l	PI-HE-A01 Gravimetría
Nitratos (N-NO <sub>3</sub> )	0,036 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	1 mg/l	PI-HE-A04
Coliformes fecales	No detectado ufc/100	PI-HE-A02 FM 0,45µm, 44°C, 24 h
Coliformes totales	16 ufc/100	PI-HE-A02 FM 0,45µm, 37°C, 24 h

### Observaciones:

Valencia, a 16/07/2008



# LABORATORIO DE ANÁLISIS

## INFORME DE ENSAYO



**Nº de Registro**      **EA08070027**

### 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>	12/05/2008
<b>Muestreo:</b>	HIDTMA ECOMAR, S.L.	<b>Fecha de recepción:</b>	14/05/2008
<b>Identificación:</b>	M02-05P02	<b>Fecha fin análisis:</b>	16/07/2008

### RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	18,5 mg/l	PI-HE-A01 Gravimetría
Nitratos (N-NO3)	0,03 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	2,6 mg/l	PI-HE-A33
Coliformes fecales	2 ufc/100	PI-HE-A02 FM 0,45µm, 44°C, 24 h
Coliformes totales	4 ufc/100	PI-HE-A02 FM 0,45µm, 37°C, 24 h

#### Observaciones:

Valencia, a 16/07/2008

Fdo.: Rosa Orient Hernández
Responsable Laboratorio

# LABORATORIO DE ANÁLISIS

## INFORME DE ENSAYO



**Nº de Registro**      **EA08070028**

### 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>	12/05/2008
<b>Muestreo:</b>	HIDTMA ECOMAR, S.L.	<b>Fecha de recepción:</b>	14/05/2008
<b>Identificación:</b>	M02-05P05	<b>Fecha fin análisis:</b>	16/07/2008

### RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	15,3 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	2,8 mg/l	PI-HE-A33
Coliformes fecales	4 ufc/100	PI-HE-A02 FM 0,45µm, 44°C, 24 h
Coliformes totales	4 ufc/100	PI-HE-A02 FM 0,45µm, 37°C, 24 h

#### Observaciones:

Valencia, a 16/07/2008



# LABORATORIO DE ANÁLISIS

## INFORME DE ENSAYO



**Nº de Registro**      **EA08100026**

### 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>	10/09/2008
<b>Muestreo:</b>	HIDTMA ECOMAR, S.L.	<b>Fecha de recepción:</b>	12/09/2008
<b>Identificación:</b>	M02-05V00	<b>Fecha fin análisis:</b>	13/10/2008

### RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	16.7 mg/l	PI-HE-A01 Gravimetría
Nitratos (N-NO <sub>3</sub> )	0.044 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	2.2 mg/l	PI-HE-A04
Carbono orgánico total	3.2 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 13/10/2008

Fdo.: Ignacio Giner Ponce
Responsable

# LABORATORIO DE ANÁLISIS

## INFORME DE ENSAYO



**Nº de Registro**      **EA08100027**

### 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>	10/09/2008
<b>Muestreo:</b>	HIDTMA ECOMAR, S.L.	<b>Fecha de recepción:</b>	12/09/2008
<b>Identificación:</b>	M02-05V02	<b>Fecha fin análisis:</b>	13/10/2008

### RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	14.5 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	1 mg/l	PI-HE-A04
Carbono orgánico total	3.7 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 13/10/2008


Fdo.: Ignacio Giner Ponce
Responsable



# LABORATORIO DE ANÁLISIS

## INFORME DE ENSAYO



**Nº de Registro**      **EA08100028**

### 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>	10/09/2008
<b>Muestreo:</b>	HIDTMA ECOMAR, S.L.	<b>Fecha de recepción:</b>	12/09/2008
<b>Identificación:</b>	M02-05V05	<b>Fecha fin análisis:</b>	13/10/2008

### RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	18.4 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	3.9 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 13/10/2008

Fdo.: Ignacio Giner Ponce
Responsable

# LABORATORIO DE ANÁLISIS

## INFORME DE ENSAYO



**Nº de Registro**      **EA09020026**

### 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>	19/01/2009
<b>Muestreo:</b>	HIDTMA ECOMAR, S.L.	<b>Fecha de recepción:</b>	20/01/2009
<b>Identificación:</b>	M02-05I00	<b>Fecha fin análisis:</b>	19/02/2009

### RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	26.8 mg/l	PI-HE-A01 Gravimetría
Nitratos (N-NO3)	0.069 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	24.6 mg/l	PI-HE-A33
Coliformes fecales	8 ufc/100	PI-HE-A02 FM 0,45µm, 44°C, 24 h
Coliformes totales	36 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**      **EA09020027**

### 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>	19/01/2009
<b>Muestreo:</b>	HIDTMA ECOMAR, S.L.	<b>Fecha de recepción:</b>	20/01/2009
<b>Identificación:</b>	M02-05I02	<b>Fecha fin análisis:</b>	19/02/2009

### RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	22.3 mg/l	PI-HE-A01 Gravimetría
Nitratos (N-NO3)	0.046 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	27.2 mg/l	PI-HE-A33
Coliformes fecales	10 ufc/100	PI-HE-A02 FM 0,45µm, 44°C, 24 h
Coliformes totales	12 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**      **EA09020028**

### 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>	19/01/2009
<b>Muestreo:</b>	HIDTMA ECOMAR, S.L.	<b>Fecha de recepción:</b>	20/01/2009
<b>Identificación:</b>	M02-05I05	<b>Fecha fin análisis:</b>	19/02/2009

### RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	27.4 mg/l	PI-HE-A01 Gravimetría
Nitratos (N-NO3)	0.033 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	29.4 mg/l	PI-HE-A33
Coliformes fecales	18 ufc/100	PI-HE-A02 FM 0,45µm, 44°C, 24 h
Coliformes totales	22 ufc/100	PI-HE-A02 FM 0,45µm, 37°C, 24 h

#### Observaciones:

Valencia, a 19/02/2009


Fdo.: Ignacio Giner Ponce
Responsable