

# INFORME DE AGUAS MARINAS - Análisis Físicos -



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

Datos Estación		Meteorología		Transparencia/Secchi	
Población <b>Águilas</b>	Provincia <b>Murcia</b>	Dirección Viento <b>-</b>	Estado Cielo <b>Despejado</b>	Transparencia (m.)	<b>14</b>
Fecha <b>14/05/2008</b>	Profundidad (m.) <b>50</b>	Velocidad Viento <b>Brisas</b>	Estado Mar <b>Calma o llana</b>	Coefficiente de extinción	<b>0,12</b>
Coord. X (UTM ED50) <b>627097</b>	Coord. Y (UTM ED50) <b>4140135</b>			Profundidad capa eufótica (m.)	<b>37,9</b>
				Pto. de Compensación1 (Romero, 1985)	<b>24,6</b>
				Pto. de Compensación2 (Medina, 2001)	<b>18,9</b>

**Estación** **M04-50** **Campaña** **1**

Prof.(m)	Temp.(°C)	Salinidad(g/l)	Oxig(mg/l)	Ph	ORP(mV)	Clorofila(µg/l)	Irrad.(µE/s/m2)	Turbidez(NTU)
0,7	18,50	37,73	7,07	8,01	470	0,73	879	34
1,4	18,63	37,64	7,07	8,01	470	0,73	909	34
2,1	18,63	37,64	7,03	8,01	470	0,35	810	34
2,9	18,66	37,59	7,02	8,02	470	0,45	810	34
3,6	18,66	37,56	7,01	8,02	470	0,45	651	34
4,3	18,66	37,56	7,01	8,02	470	0,44	482	34
5	18,60	37,51	6,99	8,02	470	0,46	464	34
5,7	18,63	37,60	7,00	8,02	470	0,46	482	34
6,4	18,51	37,51	6,99	8,02	470	0,47	446	34
7,1	18,36	37,51	6,99	8,02	470	0,48	391	34
7,9	18,51	37,47	6,98	8,02	470	0,47	391	34
8,6	18,27	37,51	6,99	8,02	470	0,48	345	32
9,3	18,27	37,53	6,97	8,02	470	0,48	324	32
10	18,20	37,55	6,97	8,02	470	0,49	324	32
10,7	18,14	37,50	6,97	8,02	470	0,49	295	32
11,4	18,14	37,50	6,96	8,02	470	0,49	249	32
12,1	18,05	37,53	6,96	8,02	470	0,51	249	32
12,9	17,98	37,55	6,96	8,02	470	0,51	228	32
13,6	17,98	37,55	6,96	8,02	470	0,53	201	32
14,3	17,93	37,56	6,97	8,01	470	0,55	201	32
15	17,88	37,51	6,96	8,01	470	0,55	179	32

# INFORME DE AGUAS MARINAS - Análisis Físicos -



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

Datos Estación		Meteorología		Transparencia/Secchi	
Población <b>Águilas</b>	Provincia <b>Murcia</b>	Dirección Viento <b>-</b>	Estado Cielo <b>Despejado</b>	Transparencia (m.)	<b>14</b>
Fecha <b>14/05/2008</b>	Profundidad (m.) <b>50</b>	Velocidad Viento <b>Brisas</b>	Estado Mar <b>Calma o llana</b>	Coefficiente de extinción	<b>0,12</b>
Coord. X (UTM ED50) <b>627097</b>	Coord. Y (UTM ED50) <b>4140135</b>			Profundidad capa eufótica (m.)	<b>37,9</b>
				Pto. de Compensación1 (Romero, 1985)	<b>24,6</b>
				Pto. de Compensación2 (Medina, 2001)	<b>18,9</b>

**Estación** **M04-50** **Campaña** **1**

Prof.(m)	Temp.(°C)	Salinidad(g/l)	Oxig(mg/l)	Ph	ORP(mV)	Clorofila(µg/l)	Irrad.(µE/s/m2)	Turbidez(NTU)
15,7	17,81	37,51	6,96	8,01	470	0,57	159	32
16,4	17,81	37,57	6,95	8,02	470	0,6	143	32
17,1	17,74	37,58	6,96	8,02	470	0,63	143	32
17,9	17,71	37,58	6,96	8,02	470	0,63	127	32
18,6	17,71	37,56	6,95	8,02	470	0,66	116	32
19,3	17,65	37,55	6,95	8,02	470	0,68	116	32
20	17,60	37,57	6,95	8,02	470	0,68	105	32
20,7	17,60	37,57	6,95	8,02	470	0,7	99	32
21,4	17,56	37,56	6,95	8,02	470	0,72	99	32
22,1	17,48	37,53	6,95	8,02	470	0,72	91	19
22,9	17,48	37,53	6,95	8,02	470	0,73	82	19
23,6	17,40	37,59	6,95	8,02	470	0,75	82	19
24,3	17,35	37,58	6,94	8,02	470	0,75	75	19
25	17,31	37,58	6,94	8,02	470	0,77	68	19
25,7	17,13	37,35	6,94	8,02	470	0,84	60	19
26,4	17,31	37,49	6,93	8,02	470	0,8	60	19
27,1	16,85	37,35	6,94	8,02	470	0,84	56	19
27,9	16,85	37,24	7,00	8,02	470	0,85	51	19
28,6	16,43	37,30	7,05	8,01	471	0,85	51	19
29,3	15,98	37,48	7,05	8,01	471	0,85	46	19
30	15,98	37,48	7,10	8,01	471	0,87	41	19

# INFORME DE AGUAS MARINAS - Análisis Físicos -



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

Datos Estación		Meteorología		Transparencia/Secchi	
Población <b>Águilas</b>	Provincia <b>Murcia</b>	Dirección Viento <b>-</b>	Estado Cielo <b>Despejado</b>	Transparencia (m.)	<b>14</b>
Fecha <b>14/05/2008</b>	Profundidad (m.) <b>50</b>	Velocidad Viento <b>Brisas</b>	Estado Mar <b>Calma o llana</b>	Coefficiente de extinción	<b>0,12</b>
Coord. X (UTM ED50) <b>627097</b>	Coord. Y (UTM ED50) <b>4140135</b>			Profundidad capa eufótica (m.)	<b>37,9</b>
				Pto. de Compensación1 (Romero, 1985)	<b>24,6</b>
				Pto. de Compensación2 (Medina, 2001)	<b>18,9</b>

**Estación** **M04-50** **Campaña** **1**

Prof.(m)	Temp.(°C)	Salinidad(g/l)	Oxig(mg/l)	Ph	ORP(mV)	Clorofila(µg/l)	Irrad.(µE/s/m2)	Turbidez(NTU)
30,7	15,70	37,56	7,13	8,01	471	0,9	41	19
31,4	15,45	37,70	7,16	8,01	471	0,9	37	19
32,1	15,45	37,70	7,16	8,01	471	0,94	33	19
32,9	15,32	37,79	7,18	8,01	471	0,98	33	19
33,6	15,28	37,80	7,17	8,01	471	0,98	30	19
34,3	15,26	37,80	7,17	8,01	471	1,02	27	19
35	15,26	37,83	7,16	8,01	471	1,04	25	19
35,7	15,24	37,80	7,13	8,02	471	1,08	25	19
36,4	15,19	37,80	7,13	8,02	471	1,08	22	28
37,1	15,19	37,81	7,11	8,01	471	1,09	21	28
37,9	15,13	37,83	7,10	8,01	471	1,13	21	28
38,6	15,07	37,86	7,10	8,01	471	1,13	18	28
39,3	15,07	37,86	7,09	8,01	471	1,17	17	28
40	15,03	37,89	7,10	8,01	471	1,22	17	28
40,7	15,01	37,89	7,09	8,01	471	1,22	15	28
41,4	15,01	37,89	7,09	8,01	471	1,26	14	28
42,1	15,00	37,91	7,10	8,02	471	1,28	14	28
42,9	15,00	37,91	7,09	8,02	471	1,28	12	28
43,6	15,00	37,91	7,09	8,02	471	1,3	12	30
44,3	15,00	37,88	7,06	8,02	471	1,3	11	30
45	14,98	37,91	7,05	8,02	471	1,29	11	30

# 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.)	14
Águilas	Murcia	-	Despejado	Coefficiente de extinción	0,12
Fecha	Profundidad (m.)	Velocidad Viento	Estado Mar	Profundidad capa eufótica (m.)	37,9
14/05/2008	50	Brisas	Calma o llana	Pto. de Compensación1 (Romero, 1985)	24,6
Coord. X (UTM ED50)	Coord. Y (UTM ED50)			Pto. de Compensación2 (Medina, 2001)	18,9
627097	4140135				

Estación **M04-50** Campaña **1**

Prof.(m)	Temp.(°C)	Salinidad(g/l)	Oxig(mg/l)	Ph	ORP(mV)	Clorofila(µg/l)	Irrad.(µE/s/m2)	Turbidez(NTU)
45,7	14,95	37,91	7,05	8,02	471	1,29	10	30
46,4	14,95	37,90	7,05	8,01	471	1,29	10	30
47,1	14,94	37,92	7,04	8,01	471	1,31	10	30
47,9	14,93	37,89	7,04	8,01	471	1,31	9	30
48,6	14,93	37,89	7,05	8,01	471	1,32	8	30
49,3	14,92	37,91	7,06	8,01	471	1,33	8	30
50	14,92	37,90	7,05	8,01	471	1,33	8	30

# 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.)	22
Águilas	Murcia	SE	Despejado	Coefficiente de extinción	0,07
Fecha	Profundidad (m.)	Velocidad Viento	Estado Mar	Profundidad capa eufótica (m.)	59,5
11/09/2008	50	Brisas	Rizada	Pto. de Compensación1 (Romero, 1985)	38,7
Coord. X (UTM ED50)	Coord. Y (UTM ED50)			Pto. de Compensación2 (Medina, 2001)	29,8
627097	4140135				

Estación **M04-50** Campaña **2**

Prof.(m)	Temp.(°C)	Salinidad(g/l)	Oxig(mg/l)	Ph	ORP(mV)	Clorofila(µg/l)	Irrad.(µE/s/m2)	Turbidez(NTU)
0,8	22,46	36,65	5,67	8,03	441	0,31	111	30
1,6	22,47	36,64	5,67	8,03	441	0,31	90	30
2,4	22,47	36,64	5,65	8,03	441	0,31	77	30
3,2	22,45	36,62	5,64	8,03	441	0,31	77	30
4	22,40	36,60	5,65	8,03	441	0,31	76	30
4,8	22,40	36,60	5,65	8,03	441	0,31	67	30
5,6	22,30	36,56	5,67	8,03	441	0,32	67	30
6,3	22,15	36,59	5,66	8,03	441	0,32	67	30
7,1	22,05	36,59	5,66	8,03	441	0,32	61	30
7,9	22,05	36,54	5,71	8,03	441	0,32	66	30
8,7	21,89	36,54	5,73	8,03	441	0,32	66	30
9,5	21,75	36,54	5,73	8,03	441	0,32	58	28
10,3	21,75	36,60	5,71	8,03	441	0,33	58	28
11,1	21,67	36,67	5,73	8,03	441	0,34	58	28
11,9	21,65	36,73	5,73	8,03	441	0,34	55	28
12,7	21,65	36,73	5,72	8,03	441	0,34	53	28
13,5	21,67	36,81	5,73	8,03	441	0,35	53	28
14,3	21,73	36,73	5,74	8,03	441	0,35	51	28
15,1	21,73	36,73	5,74	8,03	441	0,36	47	28
15,9	21,73	36,72	5,74	8,03	441	0,37	47	28
16,7	21,71	36,73	5,82	8,03	441	0,37	45	28

# INFORME DE AGUAS MARINAS - Análisis Físicos -



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

Datos Estación		Meteorología		Transparencia/Secchi	
Población <b>Águilas</b>	Provincia <b>Murcia</b>	Dirección Viento <b>SE</b>	Estado Cielo <b>Despejado</b>	Transparencia (m.)	<b>22</b>
Fecha <b>11/09/2008</b>	Profundidad (m.) <b>50</b>	Velocidad Viento <b>Brisas</b>	Estado Mar <b>Rizada</b>	Coefficiente de extinción	<b>0,07</b>
Coord. X (UTM ED50) <b>627097</b>	Coord. Y (UTM ED50) <b>4140135</b>			Profundidad capa eufótica (m.)	<b>59,5</b>
				Pto. de Compensación1 (Romero, 1985)	<b>38,7</b>
				Pto. de Compensación2 (Medina, 2001)	<b>29,8</b>

**Estación M04-50 Campaña 2**

Prof.(m)	Temp.(°C)	Salinidad(g/l)	Oxig(mg/l)	Ph	ORP(mV)	Clorofila(µg/l)	Irrad.(µE/s/m2)	Turbidez(NTU)
17,5	21,69	36,73	5,82	8,03	441	0,37	42	28
18,3	21,69	36,73	5,79	8,03	441	0,38	40	28
19	21,66	36,78	5,78	8,04	441	0,38	40	28
19,8	21,66	36,78	5,78	8,04	441	0,38	34	28
20,6	21,66	36,76	5,79	8,03	441	0,4	33	28
21,4	21,60	36,72	5,80	8,04	441	0,42	33	28
22,2	21,48	36,69	5,80	8,04	441	0,42	30	28
23	21,48	36,69	5,83	8,04	441	0,44	28	28
23,8	21,34	36,71	5,81	8,04	441	0,48	28	28
24,6	21,21	36,73	5,79	8,04	441	0,48	25	28
25,4	21,21	36,73	5,79	8,03	441	0,52	22	25
26,2	21,09	36,66	5,79	8,03	441	0,58	22	25
27	20,86	36,67	5,86	8,03	441	0,58	20	25
27,8	20,68	36,67	5,86	8,03	441	0,63	17	25
28,6	20,68	36,77	5,92	8,03	441	1,14	17	25
29,4	20,59	36,77	5,98	8,03	441	1,14	15	25
30,2	20,48	36,77	5,98	8,03	441	1,36	14	25
31	20,48	36,76	5,95	8,03	441	1,2	12	25
31,7	20,33	36,66	6,03	8,03	441	1,34	12	25
32,5	20,11	36,66	6,03	8,03	441	1,34	10	25
33,3	20,11	36,66	6,03	8,03	442	1,21	9	25

# INFORME DE AGUAS MARINAS - Análisis Físicos -



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

Datos Estación		Meteorología		Transparencia/Secchi	
Población <b>Águilas</b>	Provincia <b>Murcia</b>	Dirección Viento <b>SE</b>	Estado Cielo <b>Despejado</b>	Transparencia (m.)	<b>22</b>
Fecha <b>11/09/2008</b>	Profundidad (m.) <b>50</b>	Velocidad Viento <b>Brisas</b>	Estado Mar <b>Rizada</b>	Coefficiente de extinción	<b>0,07</b>
Coord. X (UTM ED50) <b>627097</b>	Coord. Y (UTM ED50) <b>4140135</b>			Profundidad capa eufótica (m.)	<b>59,5</b>
				Pto. de Compensación1 (Romero, 1985)	<b>38,7</b>
				Pto. de Compensación2 (Medina, 2001)	<b>29,8</b>

**Estación** **M04-50** **Campaña** **2**

Prof.(m)	Temp.(°C)	Salinidad(g/l)	Oxig(mg/l)	Ph	ORP(mV)	Clorofila(µg/l)	Irrad.(µE/s/m2)	Turbidez(NTU)
34,1	19,88	36,78	6,14	8,03	442	1,18	9	25
34,9	19,79	36,72	6,14	8,03	442	1,18	8	33
35,7	19,79	36,72	6,23	8,03	442	1,21	7	33
36,5	19,37	36,64	6,23	8,03	442	1,25	6	33
37,3	19,63	36,58	6,19	8,03	442	1,25	7	33
38,1	19,37	36,64	6,23	8,04	442	1,23	5	33
38,9	19,10	36,43	6,22	8,03	442	1,25	5	33
39,7	18,60	36,56	6,31	8,03	442	1,25	5	33
40,5	18,24	36,56	6,31	8,04	442	1,29	4	33
41,3	18,24	36,71	6,35	8,04	442	1,33	4	33
42,1	18,02	36,77	6,38	8,04	442	1,33	4	33
42,9	17,87	36,77	6,38	8,04	442	1,99	3	37
43,7	17,87	36,55	6,41	8,04	442	1,51	3	37
44,4	17,42	36,65	6,45	8,03	442	2,16	3	37
45,2	16,96	36,71	6,45	8,03	442	2,16	3	37
46	16,96	36,71	6,46	8,02	443	2,26	2	37
46,8	16,57	36,93	6,48	8,02	443	2,11	2	37
47,6	16,39	37,05	6,51	8,02	443	2,11	2	37
48,4	16,32	37,13	6,46	8,02	443	3,01	2	37
49,2	16,39	37,05	6,51	8,02	443	2,26	2	37
50	16,33	37,11	6,49	8,02	443	3,01	2	37

# INFORME DE AGUAS MARINAS - Análisis Físicos -



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

Datos Estación		Meteorología		Transparencia/Secchi	
Población <b>Águilas</b>	Provincia <b>Murcia</b>	Dirección Viento <b>NE</b>	Estado Cielo <b>Nubes y claros</b>	Transparencia (m.)	<b>14</b>
Fecha <b>18/01/2009</b>	Profundidad (m.) <b>50</b>	Velocidad Viento <b>2/3</b>	Estado Mar <b>Rizada</b>	Coefficiente de extinción	<b>0,12</b>
Coord. X (UTM ED50) <b>627097</b>	Coord. Y (UTM ED50) <b>4140135</b>			Profundidad capa eufótica (m.)	<b>37,9</b>
				Pto. de Compensación1 (Romero, 1985)	<b>24,6</b>
				Pto. de Compensación2 (Medina, 2001)	<b>18,9</b>

**Estación M04-50 Campaña 3**

Prof.(m)	Temp.(°C)	Salinidad(g/l)	Oxig(mg/l)	Ph	ORP(mV)	Clorofila(µg/l)	Irrad.(µE/s/m2)	Turbidez(NTU)
0,4	13,73	37,91	8,11	8,29	482	0,47	128	12
0,8	13,73	37,91	8,11	8,29	482	0,47	128	12
1,2	13,73	37,92	7,99	8,29	479	0,47	140	12
1,7	13,73	37,92	7,99	8,29	479	0,47	140	12
2,1	13,73	37,92	7,99	8,30	486	0,48	146	12
2,5	13,73	37,92	7,99	8,30	486	0,48	146	12
3	13,73	37,92	7,99	8,30	482	0,48	153	12
3,4	13,73	37,92	7,99	8,30	482	0,48	153	12
3,8	13,74	37,95	7,99	8,30	482	0,48	153	12
4,3	13,74	37,95	7,99	8,29	479	0,48	185	12
4,7	13,74	37,95	7,99	8,29	479	0,48	185	12
5,1	13,82	38,05	7,99	8,29	485	0,49	161	12
5,6	13,82	38,05	7,87	8,29	485	0,49	161	12
6	13,95	38,08	7,87	8,29	486	0,49	152	12
6,4	13,95	38,08	7,87	8,29	486	0,49	152	12
6,9	14,00	38,14	7,87	8,29	486	0,49	152	12
7,3	14,00	38,14	7,87	8,30	488	0,5	116	12
7,7	14,00	38,14	7,87	8,30	488	0,5	116	12
8,1	14,04	38,19	7,87	8,30	483	0,51	106	12
8,6	14,04	38,19	7,78	8,30	483	0,51	106	12
9	14,05	38,18	7,78	8,30	476	0,53	99	12



# INFORME DE AGUAS MARINAS - Análisis Físicos -



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

Datos Estación		Meteorología		Transparencia/Secchi	
Población <b>Águilas</b>	Provincia <b>Murcia</b>	Dirección Viento <b>NE</b>	Estado Cielo <b>Nubes y claros</b>	Transparencia (m.)	<b>14</b>
Fecha <b>18/01/2009</b>	Profundidad (m.) <b>50</b>	Velocidad Viento <b>2/3</b>	Estado Mar <b>Rizada</b>	Coefficiente de extinción	<b>0,12</b>
Coord. X (UTM ED50) <b>627097</b>	Coord. Y (UTM ED50) <b>4140135</b>			Profundidad capa eufótica (m.)	<b>37,9</b>
				Pto. de Compensación1 (Romero, 1985)	<b>24,6</b>
				Pto. de Compensación2 (Medina, 2001)	<b>18,9</b>

**Estación** **M04-50** **Campaña** **3**

Prof.(m)	Temp.(°C)	Salinidad(g/l)	Oxig(mg/l)	Ph	ORP(mV)	Clorofila(µg/l)	Irrad.(µE/s/m2)	Turbidez(NTU)
9,4	14,05	38,18	7,78	8,30	476	0,53	99	12
9,9	14,05	38,26	7,78	8,30	476	0,53	99	12
10,3	14,05	38,26	7,78	8,29	476	0,55	92	12
10,7	14,05	38,26	7,78	8,29	476	0,55	92	12
11,2	14,06	38,32	7,78	8,30	474	0,57	88	12
11,6	14,06	38,32	7,78	8,30	474	0,57	88	12
12	14,07	38,37	7,78	8,28	489	0,58	73	12
12,5	14,07	38,37	7,63	8,28	489	0,58	73	12
12,9	14,04	38,31	7,63	8,30	476	0,6	69	12
13,3	14,04	38,31	7,63	8,30	476	0,6	69	12
13,7	14,04	38,31	7,63	8,30	476	0,6	69	12
14,2	13,99	38,33	7,63	8,29	478	0,89	60	12
14,6	13,99	38,33	7,63	8,29	478	0,89	60	12
15	13,98	38,36	7,63	8,30	477	0,92	53	12
15,5	13,98	38,36	7,63	8,30	477	0,92	53	12
15,9	13,99	38,40	7,63	8,30	473	0,94	51	12
16,3	13,99	38,40	7,49	8,30	473	0,94	51	12
16,8	13,99	38,41	7,49	8,30	473	0,94	51	11
17,2	13,99	38,41	7,49	8,30	474	0,94	47	11
17,6	13,99	38,41	7,49	8,30	474	0,94	47	11
18,1	13,99	38,38	7,49	8,29	484	0,93	45	11

# INFORME DE AGUAS MARINAS - Análisis Físicos -



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

Datos Estación		Meteorología		Transparencia/Secchi	
Población <b>Águilas</b>	Provincia <b>Murcia</b>	Dirección Viento <b>NE</b>	Estado Cielo <b>Nubes y claros</b>	Transparencia (m.)	<b>14</b>
Fecha <b>18/01/2009</b>	Profundidad (m.) <b>50</b>	Velocidad Viento <b>2/3</b>	Estado Mar <b>Rizada</b>	Coefficiente de extinción	<b>0,12</b>
Coord. X (UTM ED50) <b>627097</b>	Coord. Y (UTM ED50) <b>4140135</b>			Profundidad capa eufótica (m.)	<b>37,9</b>
				Pto. de Compensación1 (Romero, 1985)	<b>24,6</b>
				Pto. de Compensación2 (Medina, 2001)	<b>18,9</b>

**Estación** **M04-50** **Campaña** **3**

Prof.(m)	Temp.(°C)	Salinidad(g/l)	Oxig(mg/l)	Ph	ORP(mV)	Clorofila(µg/l)	Irrad.(µE/s/m2)	Turbidez(NTU)
18,5	13,99	38,38	7,49	8,29	484	0,93	45	11
18,9	13,99	38,39	7,49	8,30	483	0,92	42	11
19,4	13,99	38,39	7,49	8,30	483	0,92	42	11
19,8	13,99	38,39	7,49	8,30	483	0,92	42	11
20,2	13,99	38,39	7,49	8,30	480	0,93	35	11
20,6	13,99	38,39	7,49	8,30	480	0,93	35	11
21,1	13,99	38,40	7,49	8,28	478	0,92	30	11
21,5	13,99	38,40	7,49	8,28	478	0,92	30	11
21,9	13,99	38,41	7,49	8,29	476	0,92	26	11
22,4	13,99	38,41	7,49	8,29	476	0,92	26	11
22,8	13,99	38,41	7,49	8,29	476	0,92	26	11
23,2	14,00	38,42	7,49	8,30	472	0,91	23	11
23,7	14,00	38,42	7,49	8,30	472	0,91	23	11
24,1	14,01	38,45	7,49	8,30	474	0,9	20	11
24,5	14,01	38,45	7,49	8,30	474	0,9	20	11
25	14,04	38,48	7,41	8,30	473	0,9	15	11
25,4	14,04	38,48	7,41	8,30	473	0,9	15	11
25,8	14,05	38,46	7,41	8,30	473	0,9	15	11
26,2	14,05	38,46	7,41	8,30	470	0,89	16	11
26,7	14,05	38,46	7,41	8,30	470	0,89	16	11
27,1	14,05	38,47	7,41	8,30	469	0,89	13	11

# INFORME DE AGUAS MARINAS - Análisis Físicos -



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

Datos Estación		Meteorología		Transparencia/Secchi	
Población <b>Águilas</b>	Provincia <b>Murcia</b>	Dirección Viento <b>NE</b>	Estado Cielo <b>Nubes y claros</b>	Transparencia (m.)	<b>14</b>
Fecha <b>18/01/2009</b>	Profundidad (m.) <b>50</b>	Velocidad Viento <b>2/3</b>	Estado Mar <b>Rizada</b>	Coefficiente de extinción	<b>0,12</b>
Coord. X (UTM ED50) <b>627097</b>	Coord. Y (UTM ED50) <b>4140135</b>			Profundidad capa eufótica (m.)	<b>37,9</b>
				Pto. de Compensación1 (Romero, 1985)	<b>24,6</b>
				Pto. de Compensación2 (Medina, 2001)	<b>18,9</b>

**Estación** **M04-50** **Campaña** **3**

Prof.(m)	Temp.(°C)	Salinidad(g/l)	Oxig(mg/l)	Ph	ORP(mV)	Clorofila(µg/l)	Irrad.(µE/s/m2)	Turbidez(NTU)
27,5	14,05	38,47	7,41	8,30	469	0,89	13	11
28	14,05	38,47	7,41	8,29	472	0,89	12	11
28,4	14,05	38,47	7,41	8,29	472	0,89	12	11
28,8	14,05	38,51	7,41	8,29	472	0,89	12	11
29,3	14,05	38,51	7,41	8,30	474	0,88	12	11
29,7	14,05	38,51	7,41	8,30	474	0,88	12	11
30,1	14,06	38,48	7,41	8,29	477	0,87	13	11
30,6	14,06	38,48	7,41	8,29	477	0,87	13	11
31	14,06	38,48	7,41	8,29	468	0,87	13	9
31,4	14,06	38,48	7,41	8,29	468	0,87	13	9
31,9	14,06	38,48	7,41	8,29	468	0,87	13	9
32,3	14,06	38,48	7,41	8,30	472	0,87	12	9
32,7	14,06	38,48	7,41	8,30	472	0,87	12	9
33,1	14,07	38,47	7,53	8,30	467	0,87	12	9
33,6	14,07	38,47	7,53	8,30	467	0,87	12	9
34	14,07	38,47	7,53	8,30	479	0,88	9	9
34,4	14,07	38,47	7,53	8,30	479	0,88	9	9
34,9	14,06	38,47	7,53	8,30	479	0,88	9	9
35,3	14,06	38,47	7,53	8,29	473	0,87	7	9
35,7	14,06	38,47	7,53	8,29	473	0,87	7	9
36,2	14,06	38,53	7,53	8,30	475	0,86	5	9

# INFORME DE AGUAS MARINAS - Análisis Físicos -



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

Datos Estación		Meteorología		Transparencia/Secchi	
Población <b>Águilas</b>	Provincia <b>Murcia</b>	Dirección Viento <b>NE</b>	Estado Cielo <b>Nubes y claros</b>	Transparencia (m.)	<b>14</b>
Fecha <b>18/01/2009</b>	Profundidad (m.) <b>50</b>	Velocidad Viento <b>2/3</b>	Estado Mar <b>Rizada</b>	Coefficiente de extinción	<b>0,12</b>
Coord. X (UTM ED50) <b>627097</b>	Coord. Y (UTM ED50) <b>4140135</b>			Profundidad capa eufótica (m.)	<b>37,9</b>
				Pto. de Compensación1 (Romero, 1985)	<b>24,6</b>
				Pto. de Compensación2 (Medina, 2001)	<b>18,9</b>

**Estación M04-50 Campaña 3**

Prof.(m)	Temp.(°C)	Salinidad(g/l)	Oxig(mg/l)	Ph	ORP(mV)	Clorofila(µg/l)	Irrad.(µE/s/m2)	Turbidez(NTU)
36,6	14,06	38,53	7,53	8,30	475	0,86	5	9
37	14,09	38,51	7,53	8,29	474	0,85	4	9
37,5	14,09	38,51	7,53	8,29	474	0,85	4	9
37,9	14,11	38,50	7,53	8,29	474	0,85	4	9
38,3	14,11	38,50	7,53	8,30	467	0,83	3	9
38,7	14,11	38,50	7,53	8,30	467	0,83	3	9
39,2	14,12	38,50	7,53	8,30	463	0,82	2	9
39,6	14,12	38,50	7,53	8,30	463	0,82	2	9
40	14,12	38,52	7,53	8,29	471	0,8	1	9
40,5	14,12	38,52	7,53	8,29	471	0,8	1	16
40,9	14,15	38,53	7,37	8,29	471	0,8	1	16
41,3	14,15	38,53	7,37	8,30	466	0,78	1	16
41,8	14,15	38,53	7,37	8,30	466	0,78	2	16
42,2	14,19	38,52	7,37	8,29	469	0,56	2	16
42,6	14,19	38,52	7,37	8,29	469	0,56	2	16
43,1	14,17	38,51	7,37	8,30	469	0,47	2	16
43,5	14,17	38,51	7,37	8,30	469	0,47	2	16
43,9	14,15	38,51	7,37	8,30	469	0,47	2	16
44,4	14,15	38,51	7,18	8,29	468	0,48	2	16
44,8	14,15	38,51	7,18	8,29	468	0,48	2	16
45,2	14,15	38,51	7,18	8,29	463	0,52	2	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.)	14
Águilas	Murcia	NE	Nubes y claros	Coefficiente de extinción	0,12
Fecha	Profundidad (m.)	Velocidad Viento	Estado Mar	Profundidad capa eufótica (m.)	37,9
18/01/2009	50	2/3	Rizada	Pto. de Compensación1 (Romero, 1985)	24,6
Coord. X (UTM ED50)	Coord. Y (UTM ED50)			Pto. de Compensación2 (Medina, 2001)	18,9
627097	4140135				

**Estación** M04-50 **Campaña** 3

Prof.(m)	Temp.(°C)	Salinidad(g/l)	Oxig(mg/l)	Ph	ORP(mV)	Clorofila(µg/l)	Irrad.(µE/s/m2)	Turbidez(NTU)
45,6	14,15	38,51	7,18	8,29	463	0,52	2	16
46,1	14,13	38,52	7,18	8,29	468	0,51	3	16
46,5	14,13	38,52	7,18	8,29	468	0,51	3	16
46,9	14,14	38,52	7,18	8,29	468	0,51	3	16
47,4	14,14	38,52	7,18	8,30	468	0,51	4	16
47,8	14,14	38,52	7,18	8,30	468	0,51	4	16
48,2	14,15	38,54	7,18	8,29	468	0,5	5	16
48,7	14,15	38,54	7,88	8,29	468	0,5	5	16
49,1	14,18	38,54	7,88	8,30	467	0,49	5	16
49,5	14,18	38,54	7,88	8,30	467	0,49	5	16
50	14,19	38,54	7,88	8,29	465	0,47	5	16

# LABORATORIO DE ANÁLISIS

## INFORME DE ENSAYO



**Nº de Registro**      **EA08070094**

### 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>	14/05/2008
<b>Muestreo:</b>	HIDTMA ECOMAR, S.L.	<b>Fecha de recepción:</b>	16/05/2008
<b>Identificación:</b>	M04-50P00	<b>Fecha fin análisis:</b>	17/07/2008

### RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	11,6 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	3,6 mg/l	PI-HE-A04
Coliformes fecales	No detectado 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 17/07/2008

Fdo.: Rosa Orient Hernández
Responsable Laboratorio

# LABORATORIO DE ANÁLISIS

## INFORME DE ENSAYO



**Nº de Registro**      **EA08070095**

### 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>	14/05/2008
<b>Muestreo:</b>	HIDTMA ECOMAR, S.L.	<b>Fecha de recepción:</b>	16/05/2008
<b>Identificación:</b>	M04-50P02	<b>Fecha fin análisis:</b>	17/07/2008

### RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	7,8 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	3,1 mg/l	PI-HE-A04
Carbono orgánico total	4 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 17/07/2008



# LABORATORIO DE ANÁLISIS

## INFORME DE ENSAYO



**Nº de Registro**      **EA08070096**

### 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>	14/05/2008
<b>Muestreo:</b>	HIDTMA ECOMAR, S.L.	<b>Fecha de recepción:</b>	16/05/2008
<b>Identificación:</b>	M04-50P05	<b>Fecha fin análisis:</b>	17/07/2008

### RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	5,8 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 17/07/2008





# LABORATORIO DE ANÁLISIS

## INFORME DE ENSAYO



**Nº de Registro**      **EA08070097**

### 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>	14/05/2008
<b>Muestreo:</b>	HIDTMA ECOMAR, S.L.	<b>Fecha de recepción:</b>	16/05/2008
<b>Identificación:</b>	M04-50P15	<b>Fecha fin análisis:</b>	17/07/2008

### RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	6,9 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	4,3 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 17/07/2008



# LABORATORIO DE ANÁLISIS

## INFORME DE ENSAYO



**Nº de Registro**      **EA08070098**

### 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>	14/05/2008
<b>Muestreo:</b>	HIDTMA ECOMAR, S.L.	<b>Fecha de recepción:</b>	16/05/2008
<b>Identificación:</b>	M04-50P25	<b>Fecha fin análisis:</b>	17/07/2008

### RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	11,2 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	4,8 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 17/07/2008



# LABORATORIO DE ANÁLISIS

## INFORME DE ENSAYO



**Nº de Registro**      **EA08070099**

### 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>	14/05/2008
<b>Muestreo:</b>	HIDTMA ECOMAR, S.L.	<b>Fecha de recepción:</b>	16/05/2008
<b>Identificación:</b>	M04-50P35	<b>Fecha fin análisis:</b>	17/07/2008

### RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	11,4 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
Carbono orgánico total	4,7 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 17/07/2008



# LABORATORIO DE ANÁLISIS

## INFORME DE ENSAYO



**Nº de Registro**      **EA08070100**

### 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>	14/05/2008
<b>Muestreo:</b>	HIDTMA ECOMAR, S.L.	<b>Fecha de recepción:</b>	16/05/2008
<b>Identificación:</b>	M04-50P50	<b>Fecha fin análisis:</b>	17/07/2008

### RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	9,5 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	<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 17/07/2008



# LABORATORIO DE ANÁLISIS

## INFORME DE ENSAYO



**Nº de Registro**      **EA08100094**

### 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>	M04-50V00	<b>Fecha fin análisis:</b>	13/10/2008

### RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	9.1 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	1.2 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 13/10/2008


Fdo.: Ignacio Giner Ponce
Responsable

# LABORATORIO DE ANÁLISIS

## INFORME DE ENSAYO



**Nº de Registro**      **EA08100095**

### 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>	M04-50V02	<b>Fecha fin análisis:</b>	13/10/2008

### RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	9.5 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	1.8 mg/l	PI-HE-A04
Carbono orgánico total	2.1 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**      **EA08100096**

### 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>	M04-50V05	<b>Fecha fin análisis:</b>	13/10/2008

### RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	7.8 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	4 mg/l	PI-HE-A04
Carbono orgánico total	4.2 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**      **EA08100097**

### 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>	M04-50V15	<b>Fecha fin análisis:</b>	13/10/2008

### RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	7.7 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	4.3 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**      **EA08100098**

### 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>	M04-50V25	<b>Fecha fin análisis:</b>	13/10/2008

### RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	5.5 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	0.9 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**      **EA08100099**

### 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>	M04-50V35	<b>Fecha fin análisis:</b>	13/10/2008

### RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	6.1 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	0.6 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 13/10/2008


Fdo.: Ignacio Giner Ponce
Responsable

# LABORATORIO DE ANÁLISIS

## INFORME DE ENSAYO



**Nº de Registro**      **EA08100100**

### 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>	M04-50V50	<b>Fecha fin análisis:</b>	13/10/2008

### RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	8.3 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	4.8 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 13/10/2008


Fdo.: Ignacio Giner Ponce
Responsable

# LABORATORIO DE ANÁLISIS

## INFORME DE ENSAYO



**Nº de Registro**      **EA09020094**

### 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>	17/01/2009
<b>Muestreo:</b>	HIDTMA ECOMAR, S.L.	<b>Fecha de recepción:</b>	20/01/2009
<b>Identificación:</b>	M04-50I00	<b>Fecha fin análisis:</b>	19/02/2009

### RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	24.0 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	1.1 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**      **EA09020095**

### 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>	17/01/2009
<b>Muestreo:</b>	HIDTMA ECOMAR, S.L.	<b>Fecha de recepción:</b>	20/01/2009
<b>Identificación:</b>	M04-50I02	<b>Fecha fin análisis:</b>	19/02/2009

### RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	24.2 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	0.8 mg/l	PI-HE-A04
Carbono orgánico total	22.3 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**      **EA09020096**

### 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>	17/01/2009
<b>Muestreo:</b>	HIDTMA ECOMAR, S.L.	<b>Fecha de recepción:</b>	20/01/2009
<b>Identificación:</b>	M04-50I05	<b>Fecha fin análisis:</b>	19/02/2009

### RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	22.7 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	17.3 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**      **EA09020097**

### 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>	17/01/2009
<b>Muestreo:</b>	HIDTMA ECOMAR, S.L.	<b>Fecha de recepción:</b>	20/01/2009
<b>Identificación:</b>	M04-50I15	<b>Fecha fin análisis:</b>	19/02/2009

### RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	23.5 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	32.0 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**      **EA09020098**

### 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>	17/01/2009
<b>Muestreo:</b>	HIDTMA ECOMAR, S.L.	<b>Fecha de recepción:</b>	20/01/2009
<b>Identificación:</b>	M04-50I25	<b>Fecha fin análisis:</b>	19/02/2009

### RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	23.8 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	30.1 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**      **EA09020099**

### 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>	17/01/2009
<b>Muestreo:</b>	HIDTMA ECOMAR, S.L.	<b>Fecha de recepción:</b>	20/01/2009
<b>Identificación:</b>	M04-50I35	<b>Fecha fin análisis:</b>	19/02/2009

### RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	21.3 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	27.2 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 19/02/2009

Fdo.: Ignacio Giner Ponce
Responsable

# LABORATORIO DE ANÁLISIS

## INFORME DE ENSAYO



**Nº de Registro**      **EA09020100**

### 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>	17/01/2009
<b>Muestreo:</b>	HIDTMA ECOMAR, S.L.	<b>Fecha de recepción:</b>	20/01/2009
<b>Identificación:</b>	M04-50I50	<b>Fecha fin análisis:</b>	19/02/2009

### RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	22.0 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	20.8 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