

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.)	9
La Manga	Murcia	-	Despejado	Coefficiente de extinción	0,18
Fecha	Profundidad (m.)	Velocidad Viento	Estado Mar	Profundidad capa eufótica (m.)	24,3
12/05/2008	25	Brisas	Calma o llana	Pto. de Compensación1 (Romero, 1985)	15,8
Coord. X (UTM ED50)	Coord. Y (UTM ED50)			Pto. de Compensación2 (Medina, 2001)	12,1
702564	4173868				

Estación **M01-25** 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	18,05	35,10	10,49	6,84	471	0,32	691	31
0,6	18,06	35,11	10,49	6,85	471	0,33	691	31
0,9	18,07	35,12	10,48	6,86	471	0,34	691	31
1,3	18,08	35,13	10,47	6,87	471	0,35	691	31
1,6	18,09	35,14	10,46	6,88	471	0,36	691	31
1,9	18,09	35,15	10,45	6,89	471	0,37	691	31
2,2	18,01	35,16	10,44	6,99	471	0,38	691	31
2,5	17,97	35,17	10,42	6,99	471	0,39	665	31
2,8	17,96	35,17	10,43	7,07	471	0,4	716	31
3,1	17,96	35,19	10,81	7,13	471	0,41	641	31
3,4	17,96	35,21	10,63	7,19	471	0,42	641	31
3,8	17,97	35,21	10,63	7,19	471	0,43	640	31
4,1	17,97	35,22	10,70	7,24	471	0,44	548	31
4,4	17,98	35,24	10,03	7,28	471	0,43	548	31
4,7	18,01	35,23	10,03	7,28	471	0,43	480	31
5	18,01	35,23	9,49	7,33	471	0,45	449	31
5,3	18,01	35,23	9,04	7,36	470	0,46	449	31
5,6	18,01	35,24	8,72	7,36	470	0,46	462	26
5,9	18,01	35,24	8,72	7,40	470	0,48	436	26
6,3	18,02	35,27	8,45	7,43	470	0,48	436	26
6,6	18,04	35,27	8,23	7,45	470	0,48	398	26

INFORME DE AGUAS MARINAS - Análisis Físicos -



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

Datos Estación		Meteorología		Transparencia/Secchi	
Población La Manga	Provincia Murcia	Dirección Viento -	Estado Cielo Despejado	Transparencia (m.)	9
Fecha 12/05/2008	Profundidad (m.) 25	Velocidad Viento Brisas	Estado Mar Calma o Ilana	Coefficiente de extinción	0,18
Coord. X (UTM ED50) 702564	Coord. Y (UTM ED50) 4173868			Profundidad capa eufótica (m.)	24,3
				Pto. de Compensación1 (Romero, 1985)	15,8
				Pto. de Compensación2 (Medina, 2001)	12,1

Estación M01-25 Campaña 1

Prof.(m)	Temp.(°C)	Salinidad(g/l)	Oxig(mg/l)	Ph	ORP(mV)	Clorofila(µg/l)	Irrad.(µE/s/m2)	Turbidez(NTU)
6,9	18,06	35,27	8,23	7,45	470	0,48	367	26
7,2	18,06	35,34	8,06	7,48	470	0,49	349	26
7,5	18,11	35,31	7,91	7,50	470	0,58	349	26
7,8	18,15	35,31	7,91	7,50	470	0,59	304	26
8,1	18,15	35,32	7,78	7,52	470	0,6	271	26
8,4	18,17	35,36	7,67	7,55	470	0,61	271	26
8,8	18,21	35,38	7,67	7,55	470	0,62	244	26
9,1	18,21	35,38	7,59	7,57	470	0,63	216	26
9,4	18,24	35,39	7,51	7,59	470	0,71	216	26
9,7	18,28	35,41	7,44	7,59	470	0,71	195	26
10	18,28	35,41	7,44	7,60	470	0,78	182	26
10,3	18,32	35,41	7,37	7,62	470	0,83	182	26
10,6	18,35	35,39	7,31	7,64	470	0,83	172	24
10,9	18,37	35,39	7,31	7,64	470	0,85	164	24
11,3	18,37	35,42	7,26	7,65	470	0,86	149	24
11,6	18,38	35,44	7,22	7,66	470	0,87	149	24
11,9	18,41	35,44	7,22	7,66	470	0,87	136	24
12,2	18,41	35,49	7,19	7,67	470	0,89	117	24
12,5	18,46	35,49	7,15	7,69	470	0,92	117	24
12,8	18,47	35,42	7,15	7,69	470	0,92	111	24
13,1	18,47	35,42	7,10	7,70	470	0,95	96	24

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.)	9
La Manga	Murcia	-	Despejado	Coefficiente de extinción	0,18
Fecha	Profundidad (m.)	Velocidad Viento	Estado Mar	Profundidad capa eufótica (m.)	24,3
12/05/2008	25	Brisas	Calma o Ilana	Pto. de Compensación1 (Romero, 1985)	15,8
Coord. X (UTM ED50)	Coord. Y (UTM ED50)			Pto. de Compensación2 (Medina, 2001)	12,1
702564	4173868				

Estación **M01-25** Campaña **1**

Prof.(m)	Temp.(°C)	Salinidad(g/l)	Oxig(mg/l)	Ph	ORP(mV)	Clorofila(µg/l)	Irrad.(µE/s/m2)	Turbidez(NTU)
13,4	18,34	35,46	6,50	7,85	469	0,93	91	24
13,8	18,34	35,46	6,51	7,85	469	0,89	92	24
14,1	18,35	35,44	6,61	7,85	469	0,89	85	24
14,4	18,35	35,45	6,55	7,85	469	0,89	92	24
14,7	18,33	35,46	6,51	7,84	469	0,91	86	24
15	18,33	35,49	6,50	7,85	469	0,93	86	24
15,3	18,34	35,44	6,68	7,87	469	0,87	83	24
15,6	18,33	35,46	6,75	7,87	469	0,87	82	24
15,9	18,35	35,44	6,61	7,86	469	0,88	83	19
16,3	18,33	35,46	6,63	7,83	469	1,15	82	19
16,6	18,33	35,46	6,75	7,87	469	0,89	82	19
16,9	18,33	35,47	6,79	7,88	469	0,91	81	19
17,2	18,33	35,46	6,81	7,88	469	0,92	81	19
17,5	18,33	35,46	6,81	7,88	469	0,92	81	19
17,8	18,33	35,45	6,79	7,89	469	1,65	81	19
18,1	18,33	35,44	6,78	7,89	469	1,42	81	19
18,4	18,33	35,45	6,56	7,84	469	1,16	81	19
18,8	18,34	35,45	6,56	7,84	469	1,16	82	19
19,1	18,33	35,45	6,94	7,78	469	0,98	81	19
19,4	18,43	35,43	7,06	7,72	470	0,96	96	19
19,7	18,38	35,44	7,06	7,72	470	0,96	84	19

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.)	9
La Manga	Murcia	-	Despejado	Coefficiente de extinción	0,18
Fecha	Profundidad (m.)	Velocidad Viento	Estado Mar	Profundidad capa eufótica (m.)	24,3
12/05/2008	25	Brisas	Calma o Ilana	Pto. de Compensación1 (Romero, 1985)	15,8
Coord. X (UTM ED50)	Coord. Y (UTM ED50)			Pto. de Compensación2 (Medina, 2001)	12,1
702564	4173868				

Estación **M01-25** Campaña **1**

Prof.(m)	Temp.(°C)	Salinidad(g/l)	Oxig(mg/l)	Ph	ORP(mV)	Clorofila(µg/l)	Irrad.(µE/s/m2)	Turbidez(NTU)
20	18,38	35,44	7,06	7,74	470	0,95	83	19
20,3	18,35	35,46	7,05	7,75	469	0,94	83	19
20,6	18,34	35,46	7,04	7,75	469	0,94	80	18
20,9	18,34	35,46	7,04	7,75	469	0,94	81	18
21,3	18,34	35,48	7,02	7,77	469	0,94	82	18
21,6	18,33	35,48	6,59	7,83	469	1,25	82	18
21,9	18,33	35,46	6,98	7,77	469	0,96	81	18
22,2	18,33	35,46	6,63	7,83	469	1,06	82	18
22,5	18,34	35,46	6,90	7,79	469	0,98	81	18
22,8	18,33	35,45	6,90	7,79	469	0,98	82	18
23,1	18,33	35,45	6,84	7,80	469	0,98	81	18
23,4	18,33	35,45	6,78	7,81	469	0,96	81	18
23,8	18,34	35,46	6,72	7,81	469	0,96	82	18
24,1	18,34	35,46	6,72	7,81	469	1,97	80	18
24,4	18,33	35,46	6,67	7,82	469	1,15	80	18
24,7	18,33	35,45	6,78	7,89	469	1,42	81	18
25	18,33	35,46	6,98	7,77	469	0,96	82	18

INFORME DE AGUAS MARINAS - Análisis Físicos -



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

Datos Estación		Meteorología		Transparencia/Secchi	
Población La Manga	Provincia Murcia	Dirección Viento SE	Estado Cielo Despejado	Transparencia (m.)	5
Fecha 11/09/2008	Profundidad (m.) 25	Velocidad Viento Brisas	Estado Mar Rizada	Coefficiente de extinción	0,34
Coord. X (UTM ED50) 702564	Coord. Y (UTM ED50) 4173868			Profundidad capa eufótica (m.)	13,5
				Pto. de Compensación1 (Romero, 1985)	8,81
				Pto. de Compensación2 (Medina, 2001)	6,77

Estación M01-25 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	24,50	36,99	5,44	7,97	419	0,6	110	30
0,8	24,50	36,99	5,46	7,97	419	0,61	91	30
1,2	24,50	36,99	5,43	7,97	419	0,6	101	30
1,6	24,50	36,99	5,43	7,97	419	0,6	99	30
2	24,51	36,99	5,42	7,97	419	0,61	108	30
2,4	24,50	36,98	5,42	7,97	419	0,6	110	30
2,8	24,50	36,99	5,42	7,97	419	0,61	111	30
3,2	24,50	36,99	5,44	7,97	419	0,61	96	30
3,6	24,51	36,98	5,40	7,96	419	0,6	97	30
4,1	24,51	36,99	5,41	7,97	419	0,61	97	30
4,5	24,50	37,00	5,41	7,97	419	0,61	99	30
4,9	24,51	36,98	5,40	7,96	419	0,6	95	30
5,3	24,51	36,99	5,38	7,96	419	0,61	93	30
5,7	24,51	37,00	5,37	7,96	419	0,61	93	30
6,1	24,51	36,98	5,37	7,96	419	0,61	90	28
6,5	24,51	36,98	5,39	7,96	418	0,61	87	28
6,9	24,50	36,99	5,41	7,96	418	0,61	81	28
7,3	24,51	37,01	5,37	7,96	418	0,61	87	28
7,7	24,50	36,99	5,41	7,97	418	0,62	77	28
8,2	24,50	36,98	5,41	7,96	418	0,63	77	28
8,6	24,48	36,99	5,40	7,96	418	0,63	75	28

INFORME DE AGUAS MARINAS - Análisis Físicos -



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

Datos Estación		Meteorología		Transparencia/Secchi	
Población La Manga	Provincia Murcia	Dirección Viento SE	Estado Cielo Despejado	Transparencia (m.)	5
Fecha 11/09/2008	Profundidad (m.) 25	Velocidad Viento Brisas	Estado Mar Rizada	Coefficiente de extinción	0,34
Coord. X (UTM ED50) 702564	Coord. Y (UTM ED50) 4173868			Profundidad capa eufótica (m.)	13,5
				Pto. de Compensación1 (Romero, 1985)	8,81
				Pto. de Compensación2 (Medina, 2001)	6,77

Estación **M01-25** **Campaña** **2**

Prof.(m)	Temp.(°C)	Salinidad(g/l)	Oxig(mg/l)	Ph	ORP(mV)	Clorofila(µg/l)	Irrad.(µE/s/m2)	Turbidez(NTU)
9	24,47	36,99	5,40	7,96	418	0,64	71	28
9,4	24,47	36,84	5,38	7,97	418	0,65	64	28
9,8	24,30	36,75	5,38	7,98	418	0,65	64	28
10,2	24,11	36,75	5,38	7,98	418	0,66	56	28
10,6	24,11	36,67	5,39	7,98	418	0,65	57	28
11	23,90	36,77	5,42	7,98	418	0,65	57	25
11,4	23,81	36,83	5,42	7,98	418	0,65	55	25
11,8	23,77	36,85	5,48	7,98	418	0,63	53	25
12,3	23,81	36,83	5,47	7,98	418	0,64	53	25
12,7	23,75	36,87	5,49	7,98	418	0,63	48	25
13,1	23,75	36,87	5,49	7,98	418	0,62	45	25
13,5	23,74	36,90	5,52	7,98	418	0,61	41	25
13,9	23,74	36,89	5,52	7,98	418	0,61	45	25
14,3	23,74	36,90	5,52	7,98	418	0,6	38	25
14,7	23,79	36,95	5,56	7,98	418	0,58	35	25
15,1	23,75	36,96	5,55	7,98	418	0,58	38	25
15,5	23,82	36,95	5,56	7,98	418	0,58	32	25
15,9	23,82	36,96	5,54	7,98	418	0,57	31	25
16,3	23,83	36,95	5,57	7,97	418	0,58	31	25
16,8	23,84	36,95	5,57	7,97	418	0,58	26	25
17,2	23,84	36,95	5,59	7,97	418	0,59	24	25

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
La Manga	Murcia	SE	Despejado	Coefficiente de extinción	0,34
Fecha	Profundidad (m.)	Velocidad Viento	Estado Mar	Profundidad capa eufótica (m.)	13,5
11/09/2008	25	Brisas	Rizada	Pto. de Compensación1 (Romero, 1985)	8,81
Coord. X (UTM ED50)	Coord. Y (UTM ED50)			Pto. de Compensación2 (Medina, 2001)	6,77
702564	4173868				

Estación **M01-25** Campaña **2**

Prof.(m)	Temp.(°C)	Salinidad(g/l)	Oxig(mg/l)	Ph	ORP(mV)	Clorofila(µg/l)	Irrad.(µE/s/m2)	Turbidez(NTU)
17,6	23,83	36,84	5,58	7,98	418	0,61	24	25
18	23,74	36,82	5,58	7,98	418	0,61	21	25
18,4	23,74	36,82	5,60	7,97	418	0,62	19	25
18,8	23,58	36,71	5,59	7,97	418	0,62	19	25
19,2	23,27	36,67	5,64	7,97	418	0,62	16	25
19,6	23,27	36,67	5,64	7,97	418	0,62	15	25
20	23,05	36,74	5,59	7,97	418	0,62	15	25
20,4	22,73	36,58	5,61	7,97	418	0,62	14	25
20,9	22,41	36,58	5,61	7,97	418	0,61	13	47
21,3	22,29	36,82	5,68	7,98	418	0,6	13	47
21,7	22,41	36,74	5,65	7,98	418	0,6	13	47
22,1	22,20	36,85	5,67	7,98	418	0,59	12	47
22,5	22,24	36,82	5,68	7,98	418	0,6	12	47
22,9	22,24	36,85	5,67	7,98	418	0,59	12	47
23,3	22,18	36,72	5,67	7,98	418	0,59	12	47
23,7	22,18	36,72	5,73	7,98	418	0,58	10	47
24,1	21,95	36,61	5,80	7,98	419	0,58	10	47
24,5	21,67	36,78	5,79	7,98	419	0,58	9	47
25	21,67	36,78	5,79	7,98	419	0,58	10	47

INFORME DE AGUAS MARINAS - Análisis Físicos -



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

Datos Estación		Meteorología		Transparencia/Secchi	
Población La Manga	Provincia Murcia	Dirección Viento NE	Estado Cielo Nubes y claros	Transparencia (m.)	9
Fecha 19/01/2009	Profundidad (m.) 25	Velocidad Viento 3/4	Estado Mar Marejada	Coefficiente de extinción	0,18
Coord. X (UTM ED50) 702564	Coord. Y (UTM ED50) 4173868			Profundidad capa eufótica (m.)	24,3
				Pto. de Compensación1 (Romero, 1985)	15,8
				Pto. de Compensación2 (Medina, 2001)	12,1

Estación M01-25 Campaña 3

Prof.(m)	Temp.(°C)	Salinidad(g/l)	Oxig(mg/l)	Ph	ORP(mV)	Clorofila(µg/l)	Irrad.(µE/s/m2)	Turbidez(NTU)
0,5	13,77	38,26	8,02	8,26	453	0,71	75	11
1	13,77	38,26	8,02	8,27	461	0,76	86	11
1,6	13,77	38,26	8,02	8,27	461	0,76	86	11
2,1	13,77	38,27	8,02	8,26	449	0,67	100	11
2,7	13,77	38,27	8,02	8,26	449	0,67	100	11
3,2	13,77	38,24	8,02	8,26	454	0,69	111	11
3,8	13,77	38,24	8,02	8,26	454	0,69	111	11
4,3	13,77	38,24	8,02	8,26	454	0,69	111	11
4,8	13,77	38,24	8,02	8,26	452	0,7	118	11
5,4	13,77	38,24	8,02	8,26	452	0,7	118	11
5,9	13,77	38,26	8,02	8,26	458	0,72	119	11
6,5	13,77	38,26	8,02	8,26	458	0,72	119	11
7	13,78	38,25	8,12	8,26	450	0,73	124	11
7,6	13,78	38,25	8,12	8,26	450	0,73	124	11
8,1	13,78	38,25	8,12	8,26	450	0,73	124	11
8,7	13,78	38,22	8,12	8,27	457	0,74	122	11
9,2	13,78	38,22	8,12	8,27	457	0,74	122	11
9,7	13,77	38,27	8,12	8,26	453	0,77	107	11
10,3	13,77	38,27	8,12	8,26	453	0,77	107	12
10,8	13,77	38,29	7,91	8,27	462	0,79	85	12
11,4	13,77	38,29	7,91	8,27	462	0,79	85	12

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.)	9
La Manga	Murcia	NE	Nubes y claros	Coefficiente de extinción	0,18
Fecha	Profundidad (m.)	Velocidad Viento	Estado Mar	Profundidad capa eufótica (m.)	24,3
19/01/2009	25	3/4	Marejada	Pto. de Compensación1 (Romero, 1985)	15,8
Coord. X (UTM ED50)	Coord. Y (UTM ED50)			Pto. de Compensación2 (Medina, 2001)	12,1
702564	4173868				

Estación M01-25 **Campaña** 3

Prof.(m)	Temp.(°C)	Salinidad(g/l)	Oxig(mg/l)	Ph	ORP(mV)	Clorofila(µg/l)	Irrad.(µE/s/m2)	Turbidez(NTU)
11,9	13,77	38,29	7,91	8,27	462	0,79	85	12
12,5	13,77	38,30	7,91	8,26	458	0,81	72	12
13	13,77	38,29	7,91	8,25	460	0,82	55	12
13,5	13,77	38,24	7,91	8,25	458	0,83	46	12
14,1	13,77	38,24	7,91	8,25	458	0,83	46	12
14,6	13,77	38,24	7,91	8,25	458	0,83	46	12
15,2	13,77	38,27	7,91	8,24	462	0,84	36	12
15,7	13,77	38,27	7,91	8,24	462	0,84	36	12
16,3	13,77	38,26	7,91	8,26	454	0,85	30	12
16,8	13,77	38,26	7,91	8,26	454	0,85	30	12
17,3	13,77	38,29	7,82	8,26	459	0,85	24	12
17,9	13,77	38,29	7,82	8,26	459	0,85	24	12
18,4	13,77	38,26	7,82	8,26	459	0,85	24	12
19	13,77	38,26	7,82	8,25	457	0,85	20	12
19,5	13,77	38,26	7,82	8,25	457	0,85	20	12
20,1	13,77	38,26	7,94	8,25	458	0,85	16	12
20,6	13,77	38,26	7,88	8,25	458	0,85	16	12
21,2	13,76	38,26	7,88	8,26	454	0,85	14	12
21,7	13,76	38,26	7,88	8,26	454	0,85	14	12
22,2	13,76	38,24	7,88	8,26	454	0,85	14	12
22,8	13,76	38,29	7,88	8,26	457	0,87	10	12

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.)	9
La Manga	Murcia	NE	Nubes y claros	Coeficiente de extinción	0,18
Fecha	Profundidad (m.)	Velocidad Viento	Estado Mar	Profundidad capa eufótica (m.)	24,3
19/01/2009	25	3/4	Marejada	Pto. de Compensación1 (Romero, 1985)	15,8
Coord. X (UTM ED50)	Coord. Y (UTM ED50)			Pto. de Compensación2 (Medina, 2001)	12,1
702564	4173868				

Estación M01-25 **Campaña** 3

Prof.(m)	Temp.(°C)	Salinidad(g/l)	Oxig(mg/l)	Ph	ORP(mV)	Clorofila(µg/l)	Irrad.(µE/s/m2)	Turbidez(NTU)
23,3	13,77	38,28	7,72	8,26	453	0,87	9	12
23,9	13,77	38,28	7,72	8,26	453	0,87	9	12
24,4	13,77	38,28	7,72	8,26	453	0,87	9	12
25	13,77	38,26	7,72	8,26	446	0,86	10	12

LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro **EA08070008**

DATOS DE LA MUESTRA

Proyecto:	ESTUDIO ECOCARTOGRÁFICO DEL LITORAL DE LAS PROVINCIAS DE GRANADA, ALMERÍA Y MURCIA		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Fecha de muestreo:	12/05/2008
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Fecha de recepción:	14/05/2008
Identificación:	M01-25P00	Fecha fin análisis:	14/07/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	13,6 mg/l	PI-HE-A01 Gravimetría
Nitratos (N-NO ₃)	<0,025 mg/l	PI-HE-A12 Fotometría
Nitritos (N-NO ₂)	<0,005 mg/l	PI-HE-A10 Fotometría
Fosfatos (P-PO ₄)	<0,01 mg/l	PI-HE-A08 Fotometría
Amonio (N-NH ₄)	<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 14/07/2008

Fdo.: Rosa Orient Hernández
Responsable Laboratorio

LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro **EA08070009**

DATOS DE LA MUESTRA

Proyecto:	ESTUDIO ECOCARTOGRÁFICO DEL LITORAL DE LAS PROVINCIAS DE GRANADA, ALMERÍA Y MURCIA		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Fecha de muestreo:	12/05/2008
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Fecha de recepción:	14/05/2008
Identificación:	M01-25P02	Fecha fin análisis:	14/07/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	11,8 mg/l	PI-HE-A01 Gravimetría
Nitratos (N-NO ₃)	<0,025 mg/l	PI-HE-A12 Fotometría
Nitritos (N-NO ₂)	<0,005 mg/l	PI-HE-A10 Fotometría
Fosfatos (P-PO ₄)	<0,01 mg/l	PI-HE-A08 Fotometría
Amonio (N-NH ₄)	<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	3,2 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 14/07/2008



LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro **EA08070010**

DATOS DE LA MUESTRA

Proyecto:	ESTUDIO ECOCARTOGRÁFICO DEL LITORAL DE LAS PROVINCIAS DE GRANADA, ALMERÍA Y MURCIA		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Fecha de muestreo:	12/05/2008
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Fecha de recepción:	14/05/2008
Identificación:	M01-25P05	Fecha fin análisis:	14/07/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	10,2 mg/l	PI-HE-A01 Gravimetría
Nitratos (N-NO ₃)	<0,025 mg/l	PI-HE-A12 Fotometría
Nitritos (N-NO ₂)	<0,005 mg/l	PI-HE-A10 Fotometría
Fosfatos (P-PO ₄)	<0,01 mg/l	PI-HE-A08 Fotometría
Amonio (N-NH ₄)	<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	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 14/07/2008



LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro **EA08070011**

DATOS DE LA MUESTRA

Proyecto:	ESTUDIO ECOCARTOGRÁFICO DEL LITORAL DE LAS PROVINCIAS DE GRANADA, ALMERÍA Y MURCIA		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Fecha de muestreo:	12/05/2008
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Fecha de recepción:	14/05/2008
Identificación:	M01-25P15	Fecha fin análisis:	14/07/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	7,4 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	2,8 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 14/07/2008



LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro **EA08070012**

DATOS DE LA MUESTRA

Proyecto:	ESTUDIO ECOCARTOGRÁFICO DEL LITORAL DE LAS PROVINCIAS DE GRANADA, ALMERÍA Y MURCIA		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Fecha de muestreo:	12/05/2008
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Fecha de recepción:	14/05/2008
Identificación:	M01-25P25	Fecha fin análisis:	14/07/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	10,3 mg/l	PI-HE-A01 Gravimetría
Nitratos (N-NO ₃)	<0,025 mg/l	PI-HE-A12 Fotometría
Nitritos (N-NO ₂)	<0,005 mg/l	PI-HE-A10 Fotometría
Fosfatos (P-PO ₄)	<0,01 mg/l	PI-HE-A08 Fotometría
Amonio (N-NH ₄)	<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	1,9 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 14/07/2008



LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro **EA08100008**

DATOS DE LA MUESTRA

Proyecto:	ESTUDIO ECOCARTOGRÁFICO DEL LITORAL DE LAS PROVINCIAS DE GRANADA, ALMERÍA Y MURCIA		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Fecha de muestreo:	10/09/2008
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Fecha de recepción:	12/09/2008
Identificación:	M01-25V00	Fecha fin análisis:	13/10/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	10.2 mg/l	PI-HE-A01 Gravimetría
Nitratos (N-NO ₃)	0.04 mg/l	PI-HE-A12 Fotometría
Nitritos (N-NO ₂)	<0.005 mg/l	PI-HE-A10 Fotometría
Fosfatos (P-PO ₄)	<0.01 mg/l	PI-HE-A08 Fotometría
Amonio (N-NH ₄)	<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	1.8 mg/l	PI-HE-A33
Coliformes fecales	2 ufc/100	PI-HE-A02 FM 0,45µm, 44°C, 24 h
Coliformes totales	2 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 **EA08100009**

DATOS DE LA MUESTRA

Proyecto:	ESTUDIO ECOCARTOGRÁFICO DEL LITORAL DE LAS PROVINCIAS DE GRANADA, ALMERÍA Y MURCIA		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Fecha de muestreo:	10/09/2008
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Fecha de recepción:	12/09/2008
Identificación:	M01-25V02	Fecha fin análisis:	13/10/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	8.9 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	2.7 mg/l	PI-HE-A33
Coliformes fecales	2 ufc/100	PI-HE-A02 FM 0,45µm, 44°C, 24 h
Coliformes totales	3 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 **EA08100010**

DATOS DE LA MUESTRA

Proyecto:	ESTUDIO ECOCARTOGRÁFICO DEL LITORAL DE LAS PROVINCIAS DE GRANADA, ALMERÍA Y MURCIA		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Fecha de muestreo:	10/09/2008
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Fecha de recepción:	12/09/2008
Identificación:	M01-25V05	Fecha fin análisis:	13/10/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	8.2 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	4.5 mg/l	PI-HE-A33
Coliformes fecales	No detectado ufc/100	PI-HE-A02 FM 0,45µm, 44°C, 24 h
Coliformes totales	2 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 **EA08100011**

DATOS DE LA MUESTRA

Proyecto:	ESTUDIO ECOCARTOGRÁFICO DEL LITORAL DE LAS PROVINCIAS DE GRANADA, ALMERÍA Y MURCIA		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Fecha de muestreo:	10/09/2008
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Fecha de recepción:	12/09/2008
Identificación:	M01-25V15	Fecha fin análisis:	13/10/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	6.6 mg/l	PI-HE-A01 Gravimetría
Nitratos (N-NO ₃)	<0.025 mg/l	PI-HE-A12 Fotometría
Nitritos (N-NO ₂)	<0.005 mg/l	PI-HE-A10 Fotometría
Fosfatos (P-PO ₄)	<0.01 mg/l	PI-HE-A08 Fotometría
Amonio (N-NH ₄)	<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	4.2 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 **EA08100012**

DATOS DE LA MUESTRA

Proyecto:	ESTUDIO ECOCARTOGRÁFICO DEL LITORAL DE LAS PROVINCIAS DE GRANADA, ALMERÍA Y MURCIA		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Fecha de muestreo:	10/09/2008
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Fecha de recepción:	12/09/2008
Identificación:	M01-25V25	Fecha fin análisis:	13/10/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	12.1 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	<0.5 mg/l	PI-HE-A04
Carbono orgánico total	1.5 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 **EA09020008**

DATOS DE LA MUESTRA

Proyecto:	ESTUDIO ECOCARTOGRÁFICO DEL LITORAL DE LAS PROVINCIAS DE GRANADA, ALMERÍA Y MURCIA		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Fecha de muestreo:	19/01/2009
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Fecha de recepción:	20/01/2009
Identificación:	M01-25I00	Fecha fin análisis:	20/02/2009

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	11.9 mg/l	PI-HE-A01 Gravimetría
Nitratos (N-NO3)	0.028 mg/l	PI-HE-A12 Fotometría
Nitritos (N-NO2)	0.006 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	13.5 mg/l	PI-HE-A33
Coliformes fecales	2 ufc/100	PI-HE-A02 FM 0,45µm, 44°C, 24 h
Coliformes totales	2 ufc/100	PI-HE-A02 FM 0,45µm, 37°C, 24 h

Observaciones:

Valencia, a 20/02/2009

Fdo.: Ignacio Giner Ponce
Responsable

LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro **EA09020009**

DATOS DE LA MUESTRA

Proyecto:	ESTUDIO ECOCARTOGRÁFICO DEL LITORAL DE LAS PROVINCIAS DE GRANADA, ALMERÍA Y MURCIA		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Fecha de muestreo:	19/01/2009
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Fecha de recepción:	20/01/2009
Identificación:	M01-25I02	Fecha fin análisis:	20/02/2009

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	10.3 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	12.2 mg/l	PI-HE-A33
Coliformes fecales	2 ufc/100	PI-HE-A02 FM 0,45µm, 44°C, 24 h
Coliformes totales	5 ufc/100	PI-HE-A02 FM 0,45µm, 37°C, 24 h

Observaciones:

Valencia, a 20/02/2009


Fdo.: Ignacio Giner Ponce
Responsable

LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro **EA09020010**

DATOS DE LA MUESTRA

Proyecto:	ESTUDIO ECOCARTOGRÁFICO DEL LITORAL DE LAS PROVINCIAS DE GRANADA, ALMERÍA Y MURCIA		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Fecha de muestreo:	19/01/2009
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Fecha de recepción:	20/01/2009
Identificación:	M01-25I05	Fecha fin análisis:	20/02/2009

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	16.9 mg/l	PI-HE-A33
Coliformes fecales	2 ufc/100	PI-HE-A02 FM 0,45µm, 44°C, 24 h
Coliformes totales	2 ufc/100	PI-HE-A02 FM 0,45µm, 37°C, 24 h

Observaciones:

Valencia, a 20/02/2009

Fdo.: Ignacio Giner Ponce
Responsable

LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro **EA09020011**

DATOS DE LA MUESTRA

Proyecto:	ESTUDIO ECOCARTOGRÁFICO DEL LITORAL DE LAS PROVINCIAS DE GRANADA, ALMERÍA Y MURCIA		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Fecha de muestreo:	19/01/2009
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Fecha de recepción:	20/01/2009
Identificación:	M01-25I15	Fecha fin análisis:	20/02/2009

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	12.1 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	<0,5 mg/l	PI-HE-A04
Carbono orgánico total	11.8 mg/l	PI-HE-A33
Coliformes fecales	No detectado ufc/100	PI-HE-A02 FM 0,45µm, 44°C, 24 h
Coliformes totales	2 ufc/100	PI-HE-A02 FM 0,45µm, 37°C, 24 h

Observaciones:

Valencia, a 20/02/2009


Fdo.: Ignacio Giner Ponce
Responsable

LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO



Nº de Registro **EA09020012**

DATOS DE LA MUESTRA

Proyecto:	ESTUDIO ECOCARTOGRÁFICO DEL LITORAL DE LAS PROVINCIAS DE GRANADA, ALMERÍA Y MURCIA		
Tipo de muestra:	Agua de mar	Fecha de muestreo:	19/01/2009
Muestreo:	HIDTMA ECOMAR, S.L.	Fecha de recepción:	20/01/2009
Identificación:	M01-25I25	Fecha fin análisis:	20/02/2009

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Sólidos suspendidos	12.1 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	<0,5 mg/l	PI-HE-A04
Carbono orgánico total	19.0 mg/l	PI-HE-A33
Coliformes fecales	1 ufc/100	PI-HE-A02 FM 0,45µm, 44°C, 24 h
Coliformes totales	1 ufc/100	PI-HE-A02 FM 0,45µm, 37°C, 24 h

Observaciones:

Valencia, a 20/02/2009


Fdo.: Ignacio Giner Ponce
Responsable