



Código: GN00000066

Nombre del punto: RIO MATACHEL - E. Los Molinos de Matachel

Cauce: RIO MATACHEL

Código de la masa de agua: 20642

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LOS MOLINOS

Localidad: Hornachos

Provincia: Badajoz

UTM X: 751052

UTM Y: 4268982

Huso: 29

		ENERO	FEBRERO	MARZO 11-03-2014	ABRIL 02-04-2014	MAYO 12-05-2014	JUNIO 09-06-2014	JULIO 01-07-2014	AGOSTO 05-08-2014	SEPTIEMBRE 09-09-2014	OCTUBRE 14-10-2014	NOVIEMBRE 17-11-2014	DICIEMBRE 16-12-2014
% Oxígeno (in situ)	% SAT	---	---	99,9	101,5	126,5	116,7	108,1	91,6	104,6	85,1	54,7	77,5
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	---	---	478	456	467	467	433	457	450	456	476	473
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	---	---	10,2	9,9	10,5	10,0	9,2	7,5	8,6	7,5	5,3	7,9
pH (in situ)	pH	---	---	8,3	8,4	8,6	8,7	8,7	8,5	8,6	7,9	7,9	8,0
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	---	---	13,0	14,1	23,5	21,3	22,4	23,6	24,0	18,9	15,6	13,0
Acenafeno	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Agentes tensoactivos (aniónicos)	mg/L	---	---	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
a-hch	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Alaclor	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Alcalinidad total	mg/L	---	---	159,4	153,3	152,9	148,7	134,1	137,1	134,6	136,4	154,2	162,5
Aldrin	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Aluminio	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Ametrin	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Amonio total	mg/L	---	---	0,20	0,35	0,07	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,10	0,13	0,39
Antraceno	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Arsénico	µg/L	---	---	2,176	2,213	2,074	2,314	2,630	2,695	3,026	2,339	2,562	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000
Atraton	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
atrazina	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Bario	mg/L	---	---	0,0809	0,0804	0,0745	0,0711	0,0642	0,0642	0,0631	0,0660	0,0734	0,0803
Benceno	µg/L	---	---	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Benzo(a)Antraceno	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020



Código: GN00000066

Nombre del punto: RIO MATACHEL - E. Los Molinos de Matachel

Cauce: RIO MATACHEL

Código de la masa de agua: 20642

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LOS MOLINOS

Localidad: Hornachos

Provincia: Badajoz

UTM X: 751052

UTM Y: 4268982

Huso: 29

	ENERO	FEBRERO	MARZO 11-03-2014	ABRIL 02-04-2014	MAYO 12-05-2014	JUNIO 09-06-2014	JULIO 01-07-2014	AGOSTO 05-08-2014	SEPTIEMBRE 09-09-2014	OCTUBRE 14-10-2014	NOVIEMBRE 17-11-2014	DICIEMBRE 16-12-2014
Benzo(a,h)Antraceno (Dibenzo(a,h)antraceno)	µg/L	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Benzo(a)Pireno	µg/L	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Benzo(b)Fluoranteno	µg/L	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Benzo(g,h,i)Perileno	µg/L	---	< 0,040	< 0,040	< 0,040	< 0,040	< 0,040	---	< 0,040	< 0,040	< 0,040	< 0,040
Benzo(k)Fluoranteno	µg/L	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
b-hch	µg/L	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Bicarbonatos	mg/L	---	141,7	153,3	139,8	134,8	119,5	129,1	123,6	136,4	154,2	162,5
Boro	mg/L	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Bromodiclorometano	µg/L	---	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Bromoforno	µg/L	---	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Cadmio	µg/L	---	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	---
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000
Calcio	mg/L	---	43,0100	42,7200	35,7300	31,0900	25,8800	26,8900	22,4600	25,1300	32,2100	38,1000
Carbonatos	mg/L	---	17,8	< 0,1	13,1	13,9	14,6	8,1	11,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Cianuro Total	mg/L	---	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Cinc	mg/L	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Clorfeninfos	µg/L	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Clorobenceno	µg/L	---	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Cloroforno	µg/L	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Clorpirifos	µg/L	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Cloruros	mg/L	---	37,9	40,0	45,2	44,4	45,1	46,3	47,8	47,7	44,9	43,4
Cobalto	mg/L	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Cobre	mg/L	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Color	mg/L	---	18,2	12,2	8,4	7,6	8,1	7,1	6,7	7,0	9,0	14,3
Conductividad a 20 °C	µS/cm	---	451	438	437	439	411	423	423	425	435	452
Cromo	µg/L	---	1,887	< 1,000	< 1,000	< 2,500	< 2,500	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000
Criseno	µg/L	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020



Código: GN00000066

Nombre del punto: RIO MATAHEL - E. Los Molinos de Matachel

Cauce: RIO MATAHEL

Código de la masa de agua: 20642

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LOS MOLINOS

Localidad: Hornachos

Provincia: Badajoz

UTM X: 751052

UTM Y: 4268982

Huso: 29

		ENERO	FEBRERO	MARZO 11-03-2014	ABRIL 02-04-2014	MAYO 12-05-2014	JUNIO 09-06-2014	JULIO 01-07-2014	AGOSTO 05-08-2014	SEPTIEMBRE 09-09-2014	OCTUBRE 14-10-2014	NOVIEMBRE 17-11-2014	DICIEMBRE 16-12-2014
Nitratos	mg/L	---	---	8,0	7,0	4,0	2,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	5,1
Olor	-----	---	---	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oxifluorfen	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
o-xileno	µg/L	---	---	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
PCB 101	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 118	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 138	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 153	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 180	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 28	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 52	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Pentaclorobenceno	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
pH	pH	---	---	8,4	8,3	8,5	8,6	8,6	8,3	8,6	8,3	7,9	7,9
Pireno	µg/L	---	---	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Plomo	µg/L	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---
Plomo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000
Potasio	mg/L	---	---	3,4890	3,5280	3,2160	3,3050	3,2910	3,5320	3,5660	3,8440	3,5910	4,0800
PP-DDD (4,4-DDD)	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PP-DDE (4,4-DDE)	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PP-DDT (4,4-DDT)	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Prometon	µg/L	---	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Prometrin	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Propazina	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Recuento de Coliformes fecales	UFC/100	---	---	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	14	26	< 10
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	---	---	80	< 10	1800	3700	2800	21000	6400	4900	17000	2800
Recuento de Estreptococos fecales	UFC/100	---	---	< 10	< 10	< 10	< 10	12	< 10	< 10	17	46	< 10
Selenio	µg/L	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,245	< 2,000	< 2,000	---



Código: GN00000066

Nombre del punto: RIO MATACHEL - E. Los Molinos de Matachel

Cauce: RIO MATACHEL

Código de la masa de agua: 20642

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LOS MOLINOS

Localidad: Hornachos

Provincia: Badajoz

UTM X: 751052

UTM Y: 4268982

Huso: 29

		ENERO	FEBRERO	MARZO 11-03-2014	ABRIL 02-04-2014	MAYO 12-05-2014	JUNIO 09-06-2014	JULIO 01-07-2014	AGOSTO 05-08-2014	SEPTIEMBRE 09-09-2014	OCTUBRE 14-10-2014	NOVIEMBRE 17-11-2014	DICIEMBRE 16-12-2014
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000
Sílice	mg/L	---	---	5,2630	4,2850	< 0,8560	1,5290	2,0510	< 0,8560	< 0,8560	0,9956	3,1270	6,5760
Simazina	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Simetrín	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Sodio	mg/L	---	---	27,3300	28,7000	29,6900	34,1700	31,3700	34,3800	35,6900	34,5700	32,2300	29,9300
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	< 10	14	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	---	---	24,7	25,3	28,1	27,6	28,6	27,4	27,3	26,6	23,5	26,4
Terbutilazina	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,039	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Terbutrín	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Tetracloroetileno (Percloroetileno)	µg/L	---	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Tetracloruro de Carbono	µg/L	---	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Tolueno	µg/L	---	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Tricloroetileno	µg/L	---	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Trifluralín	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
1,1,1-tricloroetano	µg/L	---	---	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
1,2-diclorobenceno	µg/L	---	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 1,00	< 1,00
1,2-Dicloroetano	µg/L	---	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
1,2,3-triclorobenceno	µg/L	---	---	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
1,2,4-triclorobenceno	µg/L	---	---	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
1,3-diclorobenceno	µg/L	---	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 1,00	< 1,00
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	---	---	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
1,4-diclorobenceno	µg/L	---	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 1,00	< 1,00