



Código: GN00000038

Nombre del punto: RIO GUADAJIRA - Desembocadura. Pte. antigua Ctra. N-V

Cauce: RIO GUADAJIRA

Código de la masa de agua: 14230

Nombre de la masa de agua: RIO GUADAJIRA II

Localidad: Lobón

Provincia: Badajoz

UTM X: 700637

UTM Y: 4303096

Huso: 29

		ENERO 03-01-2011	FEBRERO 14-02-2011	MARZO 14-03-2011	ABRIL 26-04-2011	MAYO 10-05-2011	JUNIO 14-06-2011	JULIO 05-07-2011	AGOSTO 08-08-2011	SEPTIEMBRE 12-09-2011	OCTUBRE 03-10-2011	NOVIEMBRE 02-11-2011	DICIEMBRE 28-12-2011
Alcalinidad total	mg/L	145,0	278,7	182,1	233,7	256,5	278,2	274,2	247,0	400,5	465,9	295,2	352,5
Aluminio	mg/L	0,5979	< 0,1000	0,2105	0,5092	0,2201	1,8410	0,1143	0,1867	0,4890	< 0,1000	0,4622	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,14	1,14	0,13	0,22	0,39	0,47	0,21	0,54	7,25	11,03	11,75	11,34
Arsénico	µg/L	3,943	---	3,240	6,700	6,940	---	---	---	11,370	9,733	7,831	6,526
Arsénico	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Aspecto	----	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1
Bario	mg/L	0,0650	0,1433	0,0843	0,0981	0,1402	0,2301	0,1687	0,1439	0,2318	0,2124	0,1701	0,1754
Bicarbonatos	mg/L	145,0	278,7	182,1	233,7	256,5	278,2	274,2	247,0	400,5	465,9	295,2	352,5
Boro	mg/L	< 0,1000	0,1090	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1445	0,1790	0,1212	0,1481
Cadmio	µg/L	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Cadmio	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Calcio	mg/L	41,3400	82,8700	51,7400	69,0300	79,6400	88,8200	91,7900	93,3100	101,8000	96,8600	84,2100	102,3000
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 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	< 0,010
Cinc	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	0,1049	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Cloruros	mg/L	37,9	139,9	43,3	63,5	101,0	134,6	170,6	117,6	204,1	384,9	239,5	324,0
Cobalto	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 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	< 0,1000	< 0,1000
Color	mg/L	30,0	18,2	23,7	12,0	13,1	16,0	11,2	11,3	22,2	43,7	25,8	21,9
Conductividad	µS/cm	446	1007	501	675	833	980	1102	933	1277	1840	1280	1670
Cromo	µg/L	3,401	---	2,514	< 2,000	< 2,000	---	---	---	12,660	< 2,000	< 2,000	< 2,000
Cromo	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	3,6	9,0	2,6	2,4	3,8	3,2	2,5	4,5	6,4	8,5	5,4	5,7
D.Q.O. 10min	mg/L	6,7	9,2	6,5	8,4	20,4	10,6	10,2	8,4	12,8	21,2	14,0	10,1
Dureza permanente	mg/L	12,5	59,3	30,6	39,4	67,6	67,5	96,7	122,6	13,4	< 0,1	---	---
Dureza total	mg/L	157,5	338,0	212,7	273,1	324,1	345,7	370,9	369,6	413,9	417,3	354,9	431,3
Estaño	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Estroncio	mg/L	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	0,5845	0,6006	0,6280	0,6467	< 0,5000	0,6078
Fenoles	mg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 03-02-2012

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000038

Nombre del punto: RIO GUADAJIRA - Desembocadura. Pte. antigua Ctra. N-V

Cauce: RIO GUADAJIRA

Código de la masa de agua: 14230

Nombre de la masa de agua: RIO GUADAJIRA II

Localidad: Lobón

Provincia: Badajoz

UTM X: 700637

UTM Y: 4303096

Huso: 29

		ENERO 03-01-2011	FEBRERO 14-02-2011	MARZO 14-03-2011	ABRIL 26-04-2011	MAYO 10-05-2011	JUNIO 14-06-2011	JULIO 05-07-2011	AGOSTO 08-08-2011	SEPTIEMBRE 12-09-2011	OCTUBRE 03-10-2011	NOVIEMBRE 02-11-2011	DICIEMBRE 28-12-2011
Fluoruros	mg/L	0,22	0,35	0,24	0,29	0,30	0,31	0,33	0,27	0,34	0,36	0,26	0,41
Fosfatos	mg/L	1,22	0,62	0,56	1,00	1,06	1,25	---	0,60	3,80	5,10	1,40	2,32
Fósforo total	mg/L	0,3355	0,2888	0,2538	0,4423	0,4392	0,5438	0,3438	0,3024	1,1140	2,0000	0,6767	0,8946
Hidróxidos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Hierro	mg/L	0,6655	0,1975	0,2983	0,6327	0,2537	1,4960	0,1981	0,2846	0,4882	0,3926	0,6231	0,4166
Magnesio	mg/L	13,1600	31,7800	20,2600	24,4300	30,3700	30,0500	34,3700	33,1200	38,7300	42,5500	35,0400	42,6100
Manganeso	mg/L	< 0,1000	0,1168	< 0,1000	0,1343	0,1059	0,3396	< 0,1000	0,2640	0,6693	0,5311	0,2621	0,3431
Materias suspensión a 110°C	mg/L	71	87	54	154	22	298	99	43	91	---	---	---
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050
Níquel	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	16,6	24,4	17,4	17,1	17,4	16,8	24,7	38,8	14,9	5,4	5,9	30,0
Oxígeno disuelto	mg/L	10,1	10,5	8,7	6,6	5,8	5,1	6,7	7,0	7,6	5,4	3,7	6,4
pH	pH	8,0	8,1	8,1	8,2	8,1	8,0	8,1	7,9	8,2	8,0	8,0	7,9
Plomo	µg/L	1,582	---	1,912	2,458	< 1,000	---	---	---	1,752	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Plomo	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Potasio	mg/L	5,3250	8,2330	4,3160	6,4620	7,4630	9,0300	7,4620	7,0480	18,6100	23,1300	17,3200	17,7700
Recuento de Coliformes totale UFC/100		---	130000	121000	---	---	---	---	37000	53000	22000	11000	300000
Selenio	µg/L	< 1,000	---	< 1,000	1,227	< 1,000	---	---	---	1,018	2,422	< 1,000	4,220
Selenio	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Sílice	mg/L	13,1300	4,6900	7,9050	11,7200	14,1600	18,6000	12,2900	11,2800	17,7100	19,2100	17,8300	16,4400
Sodio	mg/L	26,1600	77,5600	28,2700	49,1600	71,7500	95,6600	98,2400	72,9800	129,7800	253,1500	176,2500	217,6500
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	11	50	15
Sulfatos	mg/L	31,0	61,3	30,4	51,6	55,5	58,4	72,1	74,6	45,7	36,9	61,4	87,2