

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

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 25-01-2012	FEBRERO 15-02-2012	MARZO 27-03-2012	ABRIL 11-04-2012	MAYO 08-05-2012	JUNIO 26-06-2012	JULIO 18-07-2012	AGOSTO 14-08-2012	SEPTIEMBRE 04-09-2012	OCTUBRE 03-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
% Oxígeno (in situ)	% SAT	40,6	44,5	44,5	33,0	19,0	33,4	40,0	60,8	42,4	55,0	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad (in situ)	µS/cm	1931	2056	1424	2696	1378	670	832	715	941	853	---	---
Nitritos (in situ)	mg/L	0,33	0,20	0,49	0,49	0,10	0,26	0,33	0,29	0,33	0,33	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	4,3	5,6	4,4	3,4	1,8	2,8	3,3	5,1	3,9	5,0	---	---
pH (in situ)	pH	7,8	7,7	7,7	7,6	7,6	7,3	7,3	7,6	7,4	7,4	---	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	9,1	4,5	14,7	13,3	17,0	22,5	24,5	23,1	18,4	18,9	---	---
Alcalinidad total	mg/L	383,1	403,1	285,6	321,2	283,3	185,1	227,0	197,5	240,2	238,0	---	---
Aluminio	mg/L	0,1476	0,1090	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1205	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1714	---	---
Amonio total	mg/L	5,00	7,75	6,30	7,25	12,46	0,49	0,34	0,07	0,33	0,32	---	---
Arsénico	µg/L	6,149	5,839	5,719	8,061	---	---	3,636	3,610	3,271	3,999	---	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Aspecto	-----	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	---	---
Bario	mg/L	0,1679	0,1756	0,1246	0,1281	0,1103	0,1089	0,1187	0,0990	0,1157	0,1093	---	---
Bicarbonatos	mg/L	383,1	403,1	285,6	321,2	283,3	185,1	227,0	197,5	240,2	238,0	---	---
Boro	mg/L	0,1526	0,1545	< 0,1000	0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
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	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	95,0200	93,3400	66,4800	76,7000	67,4200	59,8500	73,3700	64,7000	88,4400	77,9000	---	---
Carbonatos	mg/L	< 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	---	---
Cinc	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Cloruros	mg/L	336,0	396,0	247,5	210,7	216,2	76,8	84,4	71,2	86,8	84,5	---	---
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	22,6	27,7	21,6	22,1	25,1	10,6	10,0	12,2	8,5	8,8	---	---
Conductividad	µS/cm	1666	1830	1267	1194	1207	663	753	685	827	787	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	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 25-01-2012	FEBRERO 15-02-2012	MARZO 27-03-2012	ABRIL 11-04-2012	MAYO 08-05-2012	JUNIO 26-06-2012	JULIO 18-07-2012	AGOSTO 14-08-2012	SEPTIEMBRE 04-09-2012	OCTUBRE 03-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Cromo	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	2,020	---	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	9,4	11,6	3,3	7,1	3,8	1,3	1,6	1,2	1,0	1,6	---	---
D.Q.O. 10min	mg/L	11,4	13,2	10,6	11,2	12,2	5,3	2,2	4,9	4,2	5,0	---	---
Dureza permanente	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	408,4	413,4	294,5	322,8	274,5	247,5	300,2	263,7	352,8	318,3	---	---
Estaño	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Estroncio	mg/L	0,6445	0,6770	< 0,5000	0,5010	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	0,6566	0,5577	---	---
Fenoles	mg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	---
Fluoruros	mg/L	0,41	0,37	0,32	0,29	0,28	0,23	0,25	0,24	0,23	0,24	---	---
Fosfatos	mg/L	1,71	1,40	2,65	2,76	4,94	0,23	0,26	0,25	0,05	0,36	---	---
Fósforo total	mg/L	0,7067	0,6722	0,9123	1,1100	1,4940	0,1750	0,1519	0,1172	0,1053	0,1918	---	---
Hidróxidos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---
Hierro	mg/L	0,3820	0,4616	0,2553	0,3475	0,4624	0,2407	0,1232	0,1016	< 0,1000	0,2206	---	---
Magnesio	mg/L	41,4800	43,7000	31,1300	31,8200	25,7200	23,7500	28,3400	24,7500	31,9600	29,9900	---	---
Manganeso	mg/L	0,2836	0,3243	0,1901	0,2498	0,3014	0,1046	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1238	---	---
Mercurio	mg/L	< 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	---	---
Nitratos	mg/L	11,6	11,5	5,6	3,8	2,3	11,7	23,3	23,5	34,2	20,7	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	6,7	7,2	6,0	3,3	5,1	6,2	2,7	6,3	6,7	7,1	---	---
pH	pH	8,0	7,8	8,0	7,8	7,8	7,8	7,8	7,9	7,7	7,8	---	---
Plomo	µg/L	1,209	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---
Plomo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	15,7500	18,1100	11,4700	11,8900	12,3100	4,9400	4,5160	4,1720	4,4390	5,1930	---	---
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	30000	54000	8600	12000	19000	300000	68000	51000	34000	31000	---	---
Selenio	µg/L	3,770	1,613	2,321	2,784	---	---	2,345	< 1,000	2,095	< 1,000	---	---
Selenio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	12,9500	14,1700	8,8560	7,5770	10,9100	8,7350	9,8010	9,5080	12,5400	11,7000	---	---
Sodio	mg/L	221,2500	267,8000	167,6500	136,1800	147,1000	45,6400	50,3900	42,8300	56,0600	53,4200	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	Resultados de análisis por punto de control		Página: 3

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 25-01-2012	FEBRERO 15-02-2012	MARZO 27-03-2012	ABRIL 11-04-2012	MAYO 08-05-2012	JUNIO 26-06-2012	JULIO 18-07-2012	AGOSTO 14-08-2012	SEPTIEMBRE 04-09-2012	OCTUBRE 03-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Sólidos en Suspensión	mg/L	31	20	17	27	16	32	71	20	19	23	---	---
Sulfatos	mg/L	82,8	78,0	53,1	54,2	52,6	67,7	75,0	69,4	80,0	80,0	---	---