

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 26-12-2013	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	FEBRERO	MARZO 19-03-2013	ABRIL 01-04-2013	MAYO 21-05-2013	JUNIO 10-06-2013	JULIO 02-07-2013	AGOSTO 13-08-2013	SEPTIEMBRE 16-09-2013	OCTUBRE 02-10-2013	NOVIEMBRE 11-11-2013	DICIEMBRE 02-12-2013
% Oxígeno (in situ)	% SAT	---	---	62,0	72,9	82,7	76,0	88,5	76,3	63,8	65,4	77,1	87,7
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	---	---	1127	235	1119	1283	924	565	723	750	1771	1460
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	---	---	6,2	7,2	7,8	7,2	7,0	6,5	5,2	5,2	7,7	10,4
pH (in situ)	pH	---	---	6,9	7,8	8,1	8,2	8,1	8,0	7,9	7,6	8,3	8,4
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	---	---	11,5	14,5	18,0	17,6	25,5	22,1	25,2	22,4	14,5	7,4
Alcalinidad total	mg/L	---	---	256,0	103,0	293,8	330,9	247,0	144,2	192,8	204,4	377,7	321,2
Aluminio	mg/L	---	---	0,1610	9,9300	0,2481	0,1648	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1830	< 0,1000
Amonio total	mg/L	---	---	1,90	0,72	0,31	4,22	0,24	0,33	0,33	0,33	0,16	< 0,05
Arsénico	µg/L	---	---	6,385	9,135	7,475	8,945	6,216	3,848	---	---	7,916	4,923
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---
Aspecto	-----	---	---	2	2	1	1	1	1	2	1	2	1
Bario	mg/L	---	---	0,1319	1,1740	0,1373	0,1417	0,1150	0,0663	0,0951	0,0920	0,1987	0,1372
Bicarbonatos	mg/L	---	---	256,0	103,0	293,8	330,9	247,0	144,2	192,8	204,4	377,7	321,2
Boro	mg/L	---	---	< 0,1000	0,2115	< 0,1000	0,1022	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1507	0,1136
Cadmio	µg/L	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	---	---	< 0,100	< 0,100
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---
Calcio	mg/L	---	---	69,8900	58,4100	78,2700	79,2900	73,4700	47,9400	67,4900	80,7700	89,9200	88,8000
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	0,3066	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Cloruros	mg/L	---	---	134,9	15,9	165,2	192,1	112,3	51,8	76,8	76,8	321,2	227,4
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	---	---	16,9	154,0	14,7	14,4	12,3	18,5	10,5	10,7	62,6	22,3

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 26-12-2013	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	FEBRERO	MARZO 19-03-2013	ABRIL 01-04-2013	MAYO 21-05-2013	JUNIO 10-06-2013	JULIO 02-07-2013	AGOSTO 13-08-2013	SEPTIEMBRE 16-09-2013	OCTUBRE 02-10-2013	NOVIEMBRE 11-11-2013	DICIEMBRE 02-12-2013
Conductividad a 20 °C	µS/cm	---	---	953	269	1119	1260	919	526	709	730	1655	1364
Cromo	µg/L	---	---	< 2,000	8,475	< 2,000	< 1,000	11,050	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	---	---	4,3	6,4	3,2	6,2	2,4	0,8	1,2	1,0	4,2	2,3
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	---	---	6,9	7,4	6,3	8,1	6,9	5,6	4,4	4,2	22,3	4,9
Dureza permanente	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	---	---	293,8	192,5	342,1	350,7	314,8	208,2	284,4	329,1	383,2	386,6
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	---	---	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	0,5404	0,5086	< 0,5000	< 0,5000	0,8274	0,5740	0,5863
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	---	---	0,33	0,22	0,32	0,39	0,30	0,20	0,24	0,27	0,32	0,33
Fosfatos	mg/L	---	---	1,31	0,50	1,34	2,65	0,64	0,31	0,39	0,33	1,87	1,20
Fósforo total	mg/L	---	---	0,4726	0,5932	0,5545	0,9084	0,2286	0,1177	0,1488	0,1604	0,7347	0,4540
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	---	---	0,2221	4,2390	0,4106	0,2928	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1007	0,3629	< 0,1000
Magnesio	mg/L	---	---	28,8900	11,2700	35,5500	37,0200	31,8200	21,4500	28,0700	30,8600	38,4500	39,9500
Manganeso	mg/L	---	---	0,1372	0,7943	0,1235	< 0,1000	0,1138	< 0,1000	0,1258	0,1137	0,1625	< 0,1000
Mercurio	mg/L	---	---	< 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
Nitratos	mg/L	---	---	21,0	5,3	20,5	21,8	23,8	14,1	15,4	13,1	17,7	32,3
Oxígeno disuelto	mg/L	---	---	7,4	7,8	8,3	8,1	7,2	8,1	7,3	8,0	8,7	10,6
pH	pH	---	---	7,9	7,6	8,1	8,1	8,0	7,9	7,8	7,7	8,1	8,1
Plomo	µg/L	---	---	< 1,000	27,250	1,213	1,007	< 1,000	< 1,000	---	---	1,410	< 1,000
Plomo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---
Potasio	mg/L	---	---	9,7440	8,2430	9,9420	12,9900	8,0150	4,1830	5,4800	6,0560	31,1800	19,0900
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	---	---	300000	300000	16000	4900	13000	25000	25000	16000	14000	4900
Selenio	µg/L	---	---	2,893	< 1,000	1,508	2,701	2,300	< 2,000	---	---	< 2,000	< 2,000
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 26-12-2013	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	FEBRERO	MARZO 19-03-2013	ABRIL 01-04-2013	MAYO 21-05-2013	JUNIO 10-06-2013	JULIO 02-07-2013	AGOSTO 13-08-2013	SEPTIEMBRE 16-09-2013	OCTUBRE 02-10-2013	NOVIEMBRE 11-11-2013	DICIEMBRE 02-12-2013
Sílice	mg/L	---	---	12,4800	37,9400	12,0500	9,4430	6,1170	5,5910	8,7560	10,0400	16,3300	12,7700
Sodio	mg/L	---	---	94,6800	17,6700	90,3800	127,3800	73,1400	32,0900	40,2500	41,7700	206,3000	147,2800
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	110	2696	56	38	50	18	29	14	52	11
Sulfatos	mg/L	---	---	59,6	20,1	65,1	65,7	85,7	57,4	81,9	91,2	87,1	90,3