

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

Código: GN00000040	Nombre del punto: RIO GUERRERO - Desembocadura, 200m aguas arriba confluencia R.Guadiana	Cauce: RIO GUERRERO
Código de la masa de agua: 13383	Nombre de la masa de agua: RIO GUERRERO	
Localidad: Badajoz	Provincia: Badajoz	UTM X: 687669 UTM Y: 4310850 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	51,6	52,9	38,6	38,2	20,3	44,6	30,5	35,1	33,2	47,0	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad (in situ)	µS/cm	806	811	896	904	771	564	631	598	679	715	---	---
Nitritos (in situ)	mg/L	0,03	0,03	0,10	0,10	0,17	0,07	0,13	0,07	0,03	0,03	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	5,8	6,5	3,8	3,8	1,9	3,7	2,5	2,9	2,9	4,4	---	---
pH (in situ)	pH	7,7	7,4	7,4	7,3	7,2	7,2	7,0	7,2	7,0	7,2	---	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	8,7	5,7	14,2	14,6	17,6	23,9	24,8	23,1	20,9	18,3	---	---
Alcalinidad total	mg/L	169,1	176,4	182,0	190,9	173,0	119,2	151,7	153,5	161,7	174,6	---	---
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,3594	---	---
Amonio total	mg/L	0,06	0,10	0,23	0,14	0,24	0,14	0,16	< 0,05	0,10	0,21	---	---
Arsénico	µg/L	2,835	2,071	4,663	4,297	---	---	4,582	4,823	3,380	9,188	---	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Aspecto	-----	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	---	---
Bario	mg/L	0,1002	0,0957	0,1000	0,1060	0,0708	0,0715	0,0719	0,0692	0,0722	0,0967	---	---
Bicarbonatos	mg/L	169,1	176,4	182,0	190,9	173,0	119,2	151,7	153,5	161,7	174,6	---	---
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 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	69,2000	71,7700	75,2300	82,9700	62,7100	46,7000	51,4900	52,2800	55,7500	62,9300	---	---
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	90,2	92,4	103,4	110,3	81,7	59,7	64,8	63,6	65,7	76,0	---	---
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	8,4	7,7	9,0	9,2	10,6	14,0	14,0	12,7	10,5	9,3	---	---
Conductividad	µS/cm	717	740	806	828	687	573	585	580	601	660	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

Código: GN00000040	Nombre del punto: RIO GUERRERO - Desembocadura, 200m aguas arriba confluencia R.Guadiana	Cauce: RIO GUERRERO
Código de la masa de agua: 13383	Nombre de la masa de agua: RIO GUERRERO	
Localidad: Badajoz	Provincia: Badajoz	UTM X: 687669 UTM Y: 4310850 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	< 2,000	---	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	2,5	1,6	1,3	2,2	1,4	1,2	2,4	0,9	0,6	19,0	---	---
D.Q.O. 10min	mg/L	7,2	5,3	7,4	4,9	5,4	6,8	1,5	5,7	4,7	16,0	---	---
Dureza permanente	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	278,4	286,1	307,2	329,5	255,6	200,3	215,9	215,9	225,5	259,7	---	---
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	0,5454	0,5751	0,5326	0,6018	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	0,5092	< 0,5000	---	---
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	0,25	0,22	0,24	0,22	0,24	0,26	0,26	0,25	0,23	0,23	---	---
Fosfatos	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1063	---	---
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	0,2379	0,1183	0,2842	< 0,1000	0,1195	0,1444	0,1349	0,1310	< 0,1000	1,2520	---	---
Magnesio	mg/L	25,5900	25,8800	28,9100	29,6200	23,9800	20,2700	21,1500	20,6900	20,9100	24,8600	---	---
Manganeso	mg/L	0,2340	0,1621	0,3701	0,1517	0,1154	< 0,1000	0,1081	0,1215	0,1248	0,5319	---	---
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	< 1,0	3,5	< 1,0	< 1,0	2,4	10,2	2,9	3,1	4,4	< 1,0	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	8,6	9,2	4,9	5,1	3,6	5,9	4,0	3,7	3,8	4,8	---	---
pH	pH	7,9	7,8	7,8	7,7	7,7	7,3	7,6	7,6	7,5	7,7	---	---
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	2,589	---	---
Plomo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	6,8300	6,1320	6,1120	5,2800	4,0980	5,3150	4,7610	3,9830	4,1570	4,3480	---	---
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	2200	400	3000	6000	800	< 10	1000	< 10	3000	300	---	---
Selenio	µg/L	1,975	1,083	1,758	1,996	---	---	1,794	< 1,000	1,618	< 1,000	---	---
Selenio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	5,4710	3,5640	1,2660	3,4210	5,2530	5,6680	7,2650	8,5770	9,5010	9,5940	---	---
Sodio	mg/L	48,6300	46,5400	51,9400	53,0500	48,4100	38,2600	38,7000	39,2500	40,7500	45,0000	---	---

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

Código: GN00000040	Nombre del punto: RIO GUERRERO - Desembocadura, 200m aguas arriba confluencia R.Guadiana	Cauce: RIO GUERRERO
Código de la masa de agua: 13383	Nombre de la masa de agua: RIO GUERRERO	
Localidad: Badajoz	Provincia: Badajoz	UTM X: 687669 UTM Y: 4310850 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	26	14	24	11	< 10	14	18	15	< 10	132	---	---
Sulfatos	mg/L	107,1	105,4	120,2	120,7	84,1	71,9	74,2	71,8	77,1	86,7	---	---