

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 03-02-2012	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 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	52,6	151,7	137,9	146,7	139,0	118,3	118,1	124,8	142,7	175,9	176,0	155,9
Aluminio	mg/L	0,8522	< 0,1000	0,1303	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1348	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	< 0,05	0,10	0,15	0,06	0,09	0,13	0,35	0,12	0,16	< 0,05	0,26	0,06
Arsénico	µg/L	4,859	---	3,058	5,923	5,057	---	---	---	5,906	18,750	6,214	1,959
Arsénico	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Aspecto	----	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1
Bario	mg/L	< 0,0500	0,0738	0,0717	0,0592	0,0769	0,0647	0,0595	0,0600	0,0652	0,0877	0,0875	0,0821
Bicarbonatos	mg/L	52,6	151,7	137,9	146,7	139,0	118,3	118,1	124,8	142,7	175,9	176,0	155,9
Boro	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
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	16,0500	62,0100	48,4000	44,5700	49,0300	45,4100	42,7100	46,1600	48,8200	61,9800	73,0500	60,1400
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	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Cloruros	mg/L	17,1	68,5	54,4	51,5	47,5	53,8	53,3	53,1	63,5	73,2	79,8	78,0
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	92,6	8,8	9,5	15,3	14,0	13,9	12,8	13,2	14,0	15,2	12,2	9,1
Conductividad	µS/cm	204	648	529	494	512	510	492	497	547	634	672	665
Cromo	µg/L	2,628	---	3,182	< 2,000	< 2,000	---	---	---	4,657	< 2,000	< 2,000	< 2,000
Cromo	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	2,7	1,4	1,9	2,0	2,3	1,4	2,9	1,3	3,1	25,2	1,4	2,4
D.Q.O. 10min	mg/L	14,0	3,6	3,7	6,5	9,8	6,9	12,2	6,3	8,4	15,8	5,1	6,9
Dureza permanente	mg/L	18,4	117,2	76,3	57,2	81,0	72,1	63,9	67,0	64,5	79,6	---	---
Dureza total	mg/L	71,0	268,9	214,2	203,9	220,0	190,4	182,0	191,8	207,2	255,5	302,3	245,0
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	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	0,5493	< 0,5000
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: 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 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	0,16	0,23	0,25	0,25	0,24	0,24	0,27	0,25	0,24	0,24	0,21	0,26
Fosfatos	mg/L	0,23	0,07	< 0,05	0,06	0,05	0,06	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,07	< 0,05
Fósforo total	mg/L	0,1043	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1578	< 0,1000	< 0,1000
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	1,1870	0,2508	0,4532	0,1394	< 0,1000	0,3677	0,5712	0,2146	< 0,1000	0,4416	0,1970	< 0,1000
Magnesio	mg/L	7,4910	27,6700	22,6400	22,4600	23,6700	18,6900	18,2800	18,5600	20,6800	24,4400	29,0400	22,9800
Manganeso	mg/L	< 0,1000	0,2504	0,2155	< 0,1000	< 0,1000	0,1476	0,2766	0,1495	0,1372	0,9616	0,3641	0,1115
Materias suspensión a 110°C	mg/L	83	20	36	16	11	28	87	10	42	---	---	---
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	4,4	10,9	5,8	6,1	1,8	4,2	3,1	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	3,5
Oxígeno disuelto	mg/L	9,1	9,2	8,0	7,5	7,2	7,6	5,6	5,4	6,9	2,0	3,7	5,3
pH	pH	7,6	7,7	7,9	8,1	7,9	7,0	7,8	7,7	7,9	7,7	7,8	8,2
Plomo	µg/L	2,429	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Plomo	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Potasio	mg/L	2,9980	2,7500	2,1700	4,0150	3,1920	5,0880	4,6460	4,2090	5,1780	5,0750	5,0970	7,1930
Recuento de Coliformes totale UFC/100		---	1900	1100	---	---	---	---	1400	4000	10000	< 10	100
Selenio	µg/L	< 1,000	---	1,444	1,055	< 1,000	---	---	---	< 1,000	1,235	< 1,000	2,028
Selenio	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Sílice	mg/L	9,8920	9,7400	4,8630	4,9840	6,5440	7,9600	6,9770	6,1750	6,6690	9,4310	6,5080	6,9980
Sodio	mg/L	9,9450	36,2600	30,5100	29,9000	27,7500	31,2900	29,2600	30,4400	36,2900	40,9400	47,3600	42,8400
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	73	< 10	11
Sulfatos	mg/L	22,1	104,4	74,8	53,0	75,1	66,0	63,5	67,0	69,3	77,7	85,8	87,2