

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 21-09-2011	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 13-01-2009	FEBRERO 16-02-2009	MARZO 16-03-2009	ABRIL 21-04-2009	MAYO 18-05-2009	JUNIO 10-06-2009	JULIO 14-07-2009	AGOSTO 24-08-2009	SEPTIEMBRE 28-09-2009	OCTUBRE 26-10-2009	NOVIEMBRE 09-11-2009	DICIEMBRE 01-12-2009
Alcalinidad total	mg/L	205,4	116,2	161,2	182,0	190,2	155,1	169,2	177,8	194,3	160,3	168,2	175,9
Aluminio	mg/L	0,10	0,05	< 0,05	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,07	0,23	0,05	0,13	0,14	0,15	0,13	0,22	0,13	0,15	0,21	0,05
Arsénico	µg/L	3,08	4,74	---	< 2,50	6,30	---	4,54	4,61	4,16	3,06	4,04	2,72
Arsénico	mg/L	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Aspecto	----	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bario	mg/L	0,09	0,06	0,07	0,0847	0,0903	0,0681	0,0768	0,0769	0,0854	0,0715	0,0783	0,0822
Bicarbonatos	mg/L	205,4	116,2	161,2	182,0	190,2	155,1	169,2	177,8	194,3	160,3	168,2	175,9
Boro	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Cadmio	µg/L	< 0,50	< 0,50	---	< 0,50	< 0,50	---	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Cadmio	mg/L	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	81,8	44,7	54,3	65,2000	64,4500	51,2000	53,5900	57,9800	66,5100	47,5000	53,4900	57,7600
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	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cianuros	mg/L	< 0,01	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cinc	mg/L	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1000	< 0,1000
Cloruros	mg/L	90,2	63,3	78,7	97,3	96,0	72,4	83,5	86,1	83,4	72,8	76,2	73,0
Cobalto	mg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0500	< 0,0500
Cobre	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Color	mg/L	8,5	29,6	11,0	10,4	11,2	13,0	10,0	10,1	9,2	11,0	11,0	9,9
Conductividad	µS/cm	780,0	479,0	618	734	749	594	659	668	706	588	618	655
Cromo	µg/L	< 5,0	< 5,0	---	< 5,0	< 5,0	---	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00
Cromo	mg/L	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	2,4	0,5	2,9	3,2	5,1	3,6	1,4	1,7	1,1	1,4	1,8	1,5
D.Q.O. 10min	mg/L	4,1	6,5	6,7	8,4	8,8	8,8	5,3	3,5	3,2	5,4	5,1	5,3
Dureza permanente	mg/L	129,1	75,4	84,8	103,8	83,8	6,8	58,2	65,8	77,4	38,2	56,1	63,2
Dureza total	mg/L	334,5	191,6	246,0	285,8	274,0	161,9	227,4	243,6	271,7	198,5	224,3	239,1
Estaño	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,1000	< 0,1000
Estroncio	mg/L	0,54	0,35	0,36	0,4337	0,7963	< 0,4000	0,4393	0,4533	0,5069	0,4069	< 0,5000	< 0,5000

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 21-09-2011	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 13-01-2009	FEBRERO 16-02-2009	MARZO 16-03-2009	ABRIL 21-04-2009	MAYO 18-05-2009	JUNIO 10-06-2009	JULIO 14-07-2009	AGOSTO 24-08-2009	SEPTIEMBRE 28-09-2009	OCTUBRE 26-10-2009	NOVIEMBRE 09-11-2009	DICIEMBRE 01-12-2009
Fenoles	mg/L	0,004	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluoruros	mg/L	0,202	0,226	0,246	0,24	0,26	0,28	0,34	0,29	0,28	0,26	0,25	0,26
Fosfatos	mg/L	---	---	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	< 0,05
Fósforo total	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 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	< 0,05	0,19	< 0,05	0,0598	0,0916	0,1109	0,1134	0,1099	0,1724	0,1384	0,1720	0,2108
Magnesio	mg/L	31,6	19,4	26,8	29,8400	27,4400	21,6000	22,6900	23,9600	25,6100	19,3800	22,0100	23,0100
Manganeso	mg/L	0,04	0,12	0,02	< 0,0500	0,0613	0,0504	0,0936	0,1729	0,1233	0,0981	0,4254	0,1931
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	38	20	17	22	19	14	10	< 10	< 10	< 10	< 10
Mercurio	mg/L	---	< 0,00004	< 0,00004	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050
Níquel	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	3,5	7,6	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,6	5,9	5,3	3,2	1,0	< 1,0	< 1,0
O-Fosfatos	mg/L	< 0,01	0,15	0,01	0,01	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	7,0	6,7	10,2	8,6	7,0	6,3	5,4	4,0	3,9	4,2	3,5	4,7
pH	pH	7,9	7,8	8,3	7,9	7,8	7,6	7,7	7,5	7,6	7,6	7,7	7,6
Plomo	µg/L	< 2,0	< 2,0	---	< 2,0	< 2,0	---	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Plomo	mg/L	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	5,2	3,9	3,3	4,6040	4,0410	5,4000	4,2340	3,8750	4,3340	6,9370	6,9230	7,0110
Recuento de Coliformes totale UFC/100		150	730	140	5500	25	770	4700	1600	1400	890	630	200
Selenio	µg/L	< 1,50	< 1,50	---	1,57	< 1,50	---	< 1,50	< 1,50	< 1,50	< 1,50	< 1,50	< 1,50
Selenio	mg/L	---	---	< 0,03	---	---	< 0,03	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	6,9	12,4	< 0,9	1,9850	5,9010	5,4370	9,5100	11,1300	5,0030	4,3350	3,9490	3,7650
Sodio	mg/L	47,8	31,0	38,5	49,2800	54,2300	42,9000	45,3100	43,2600	42,1700	41,5500	41,9700	46,2500
Sulfatos	mg/L	92,1	59,9	80,1	92,1	83,4	65,6	73,2	76,3	78,5	60,4	63,3	68,2