

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 03-02-2012	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000022	Nombre del punto: RIO GUADIANA - E. García Sola. Centro de presa	Cauce: RIO GUADIANA
Código de la masa de agua: 20653	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE GARCIA DE SOLA	
Localidad: Talarrubias	Provincia: Badajoz	UTM X: 311405 UTM Y: 4335350 Huso: 30

		ENERO 18-01-2011	FEBRERO 08-02-2011	MARZO 09-03-2011	ABRIL 13-04-2011	MAYO 17-05-2011	JUNIO 28-06-2011	JULIO 13-07-2011	AGOSTO 24-08-2011	SEPTIEMBRE 07-09-2011	OCTUBRE 19-10-2011	NOVIEMBRE 08-11-2011	DICIEMBRE 21-12-2011
Alcalinidad total	mg/L	46,5	53,5	51,3	51,8	54,7	57,1	59,3	43,1	58,9	50,9	76,6	76,9
Aluminio	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
Amonio total	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Arsénico	µg/L	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	---	1,229	1,246	1,538
Arsénico	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bario	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
Bicarbonatos	mg/L	46,5	53,5	51,3	51,8	54,7	51,4	54,8	25,1	43,5	39,3	76,6	76,9
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
Cadmio	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
Calcio	mg/L	23,5600	26,8900	29,4700	29,6300	31,3600	27,7300	30,1700	27,7000	35,2400	32,7800	43,5000	41,2600
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	5,7	4,5	18,0	15,5	11,6	< 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	17,6	21,3	25,7	25,2	29,4	26,8	28,5	32,0	43,0	38,6	39,6	36,0
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	10,7	12,8	9,3	7,2	7,7	< 5,0	6,3	7,9	7,7	7,6	8,3	7,4
Conductividad	µS/cm	255	308	294	295	315	317	329	344	393	396	448	439
Cromo	µg/L	< 2,000	---	< 2,000	3,125	< 2,000	---	---	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000
Cromo	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,6	0,8	2,9	1,3	0,9	0,8	0,9	0,7	0,4	1,7	1,8	0,8
D.Q.O. 10min	mg/L	4,5	3,2	4,9	4,6	3,5	3,9	4,0	8,1	6,5	6,9	4,4	4,6
Dureza permanente	mg/L	50,5	57,6	68,2	70,1	70,7	60,0	64,4	84,9	99,3	---	---	---
Dureza total	mg/L	97,0	111,1	119,5	121,9	125,4	117,1	123,7	128,0	158,2	148,6	180,0	169,8
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	0,5208	0,5470	0,5353	0,6005
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: GN00000022	Nombre del punto: RIO GUADIANA - E. García Sola. Centro de presa	Cauce: RIO GUADIANA
Código de la masa de agua: 20653	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE GARCIA DE SOLA	
Localidad: Talarrubias	Provincia: Badajoz	UTM X: 311405 UTM Y: 4335350 Huso: 30

		ENERO 18-01-2011	FEBRERO 08-02-2011	MARZO 09-03-2011	ABRIL 13-04-2011	MAYO 17-05-2011	JUNIO 28-06-2011	JULIO 13-07-2011	AGOSTO 24-08-2011	SEPTIEMBRE 07-09-2011	OCTUBRE 19-10-2011	NOVIEMBRE 08-11-2011	DICIEMBRE 21-12-2011
Fluoruros	mg/L	0,10	0,11	< 0,10	0,11	0,10	0,11	0,11	0,12	0,13	0,12	0,13	0,15
Fosfatos	mg/L	0,06	< 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	< 0,1000	< 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	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	9,2670	10,6600	11,1300	11,6100	11,4100	11,6000	11,7200	14,2700	17,0400	16,1800	17,2900	16,1700
Manganeso	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
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	16	15	---	---	---
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	4,9	4,4	5,1	4,7	3,6	2,6	2,1	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,1	3,8
Oxígeno disuelto	mg/L	9,7	9,8	11,4	9,9	9,2	9,1	8,3	8,6	8,5	10,5	8,1	6,4
pH	pH	7,8	7,8	8,3	8,1	8,1	8,7	8,4	9,5	9,3	9,1	8,1	7,7
Plomo	µg/L	< 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	< 0,025000	---	---	---
Potasio	mg/L	2,1420	2,3460	1,9590	2,3860	2,2370	2,2990	2,4370	2,5390	3,0560	3,2980	3,2200	3,1960
Recuento de Coliformes totale UFC/100		---	< 10	30	1000	---	---	---	1200	39000	100	400	30
Selenio	µg/L	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	---	1,174	< 1,000	1,562
Selenio	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
Sílice	mg/L	4,9250	4,6770	4,6150	3,7900	< 0,5000	< 0,8560	< 0,8560	1,8960	3,0800	3,3790	3,9970	4,9020
Sodio	mg/L	12,0300	14,1100	13,3200	14,8200	16,1700	14,2500	14,3700	17,4800	21,0800	21,4000	21,4200	21,5200
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	46,4	59,2	60,1	61,6	65,9	63,4	66,0	80,6	86,3	100,7	103,1	101,6