

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 21-09-2011	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 20-01-2010	FEBRERO 10-02-2010	MARZO 03-03-2010	ABRIL 07-04-2010	MAYO 05-05-2010	JUNIO 02-06-2010	JULIO 07-07-2010	AGOSTO 04-08-2010	SEPTIEMBRE 08-09-2010	OCTUBRE 06-10-2010	NOVIEMBRE 24-11-2010	DICIEMBRE 15-12-2010
Alcalinidad total	mg/L	47,2	37,4	32,1	37,5	41,2	43,3	45,4	48,9	51,7	54,2	56,8	56,0
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	< 0,05
Arsénico	µg/L	< 2,50	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	< 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	47,2	37,4	32,1	37,5	41,2	43,3	45,4	44,8	44,3	54,2	56,8	56,0
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	< 0,50	< 1,000	< 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	17,9800	15,5400	13,8600	17,1300	17,7100	18,4300	20,7500	22,4600	21,2300	22,6000	25,0300	24,3400
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	4,1	7,4	< 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	< 0,01	< 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	24,0	17,5	15,6	19,2	19,8	20,5	20,1	21,0	22,0	23,7	24,9	26,3
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	12,1	12,9	26,1	16,7	11,6	8,7	7,3	7,4	5,9	6,7	8,6	7,0
Conductividad	µS/cm	228	182	163	203	206	213	227	236	248	265	281	283
Cromo	µg/L	< 5,00	5,881	5,868	< 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	0,7	0,6	1,3	2,1	0,9	1,2	0,9	1,7	0,6	1,3	0,4	1,5
D.Q.O. 10min	mg/L	3,8	3,5	5,5	4,7	4,6	4,2	5,3	3,5	4,5	5,0	4,1	3,5
Dureza permanente	mg/L	32,9	31,2	28,8	37,2	35,3	36,5	46,1	50,2	42,0	42,4	51,8	47,4
Dureza total	mg/L	80,1	68,6	60,9	74,7	76,5	79,8	91,5	99,1	93,7	96,6	108,6	103,4
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	< 0,5000	< 0,5000
Fenoles	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 21-09-2011	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 20-01-2010	FEBRERO 10-02-2010	MARZO 03-03-2010	ABRIL 07-04-2010	MAYO 05-05-2010	JUNIO 02-06-2010	JULIO 07-07-2010	AGOSTO 04-08-2010	SEPTIEMBRE 08-09-2010	OCTUBRE 06-10-2010	NOVIEMBRE 24-11-2010	DICIEMBRE 15-12-2010
Fluoruros	mg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,11	0,10
Fosfatos	mg/L	0,05	< 0,05	< 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	0,1434	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	8,5400	7,2410	6,3840	7,7560	7,8300	8,1890	9,6330	10,4300	9,8690	9,7560	11,1800	10,3400
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	< 10	< 10	< 10	< 10	12
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	0,000054	< 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	3,0	3,9	4,2	4,7	4,1	3,3	2,7	1,8	1,2	1,7	2,9	2,4
Oxígeno disuelto	mg/L	9,4	9,2	10,4	11,1	7,8	9,4	7,8	9,9	7,7	7,4	7,8	8,1
pH	pH	7,7	7,4	7,6	7,9	7,8	8,1	7,8	8,8	8,9	7,8	7,7	7,7
Plomo	µg/L	< 2,00	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Plomo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	2,2250	2,1030	1,9680	2,0660	1,8710	1,9680	2,2880	2,2150	2,4910	2,4500	2,5030	2,5000
Recuento de Coliformes totale UFC/100		190	110	140	20	6200	200	280	< 10	10	70	10	100
Selenio	µg/L	< 1,50	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Selenio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	3,1450	4,2800	5,2090	4,6570	3,0880	0,7819	< 0,5000	< 0,5000	0,8106	1,5150	3,0430	2,7580
Sodio	mg/L	13,3200	10,7600	9,6300	10,4600	11,1100	11,0600	12,7000	13,2400	13,9300	14,0700	14,7900	13,8500
Sulfatos	mg/L	29,3	21,4	22,1	30,5	31,9	34,1	35,6	36,7	38,8	42,0	48,0	50,8