



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 31-01-2013

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 18-01-2012	FEBRERO 22-02-2012	MARZO 07-03-2012	ABRIL 25-04-2012	MAYO 23-05-2012	JUNIO 04-06-2012	JULIO 11-07-2012	AGOSTO 29-08-2012	SEPTIEMBRE 19-09-2012	OCTUBRE 24-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
% Oxígeno (in situ)	% SAT	56,6	68,1	85,6	79,0	78,5	82,0	72,3	73,2	95,4	57,5	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad (in situ)	µS/cm	451	475	469	530	528	524	525	563	533	572	---	---
Nitritos (in situ)	mg/L	0,03	0,03	0,10	0,07	0,07	0,03	0,03	0,03	0,00	0,13	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	6,2	7,5	8,9	7,9	6,9	6,7	5,9	5,9	7,3	5,1	---	---
pH (in situ)	pH	7,6	7,7	7,8	7,9	8,0	7,9	8,3	8,7	8,8	8,2	---	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	9,7	10,1	11,7	13,8	19,7	23,6	23,8	24,4	26,3	18,8	---	---
Alcalinidad total	mg/L	76,9	77,4	76,1	80,0	80,8	82,3	86,2	87,3	84,6	91,2	---	---
Aluminio	mg/L	< 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	---	---
Arsénico	µg/L	1,208	< 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	---	---
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---
Bicarbonatos	mg/L	76,9	77,4	76,1	80,0	80,8	78,2	79,3	79,0	75,6	87,2	---	---
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	42,1800	42,5700	41,4900	45,1500	44,2100	44,4300	51,7200	46,6600	47,8100	49,0200	---	---
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	4,0	6,9	8,3	8,9	4,0	---	---
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	33,9	40,3	39,6	40,5	42,8	43,8	54,9	48,0	50,2	50,5	---	---
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	6,9	6,5	6,0	< 5,0	< 5,0	5,6	15,2	< 5,0	6,2	6,7	---	---
Conductividad	µS/cm	442	444	445	471	474	476	497	520	525	535	---	---



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 18-01-2012	FEBRERO 22-02-2012	MARZO 07-03-2012	ABRIL 25-04-2012	MAYO 23-05-2012	JUNIO 04-06-2012	JULIO 11-07-2012	AGOSTO 29-08-2012	SEPTIEMBRE 19-09-2012	OCTUBRE 24-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Cromo	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---	< 2,000	3,306	< 2,000	< 2,000	---	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,0	1,4	2,2	1,2	1,8	1,1	0,8	1,0	1,4	0,9	---	---
D.Q.O. 10min	mg/L	4,5	4,4	4,2	3,9	4,6	4,0	3,5	4,9	4,5	4,4	---	---
Dureza permanente	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	174,0	173,7	172,7	187,2	183,1	185,3	213,5	197,2	205,1	207,1	---	---
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	0,5924	0,5794	0,5514	0,5887	0,6027	0,5897	0,6871	0,6543	0,7057	0,6571	---	---
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	0,13	0,14	0,13	0,15	0,15	0,14	0,15	0,14	0,17	0,16	---	---
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	< 0,1000	---	---
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	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Magnesio	mg/L	16,6400	16,3400	16,7400	18,0400	17,6200	18,0100	20,4400	19,5400	20,7700	20,5300	---	---
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
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	3,4	3,1	3,4	2,8	2,5	2,2	1,5	< 1,0	< 1,0	< 1,0	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	7,7	9,9	10,9	9,7	9,5	8,9	8,8	9,3	9,3	8,7	---	---
pH	pH	7,8	7,9	8,1	8,0	8,3	8,4	8,3	8,4	8,6	8,7	---	---
Plomo	µg/L	< 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	3,1980	3,0980	2,9070	3,1970	3,3530	3,4510	3,4870	3,6800	3,5670	3,4910	---	---
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	< 10	< 10	10	210	< 10	500	< 10	< 10	100	40	---	---
Selenio	µg/L	1,949	2,415	< 1,000	< 1,000	---	---	1,637	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---
Selenio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	4,7990	4,6850	4,2990	3,9760	1,2310	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	1,1960	---	---
Sodio	mg/L	20,9300	21,4600	20,9800	23,2800	23,8500	24,2600	28,5200	27,5700	25,5000	25,4200	---	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 31-01-2013

Resultados de análisis por punto de control

Página: 3

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 18-01-2012	FEBRERO 22-02-2012	MARZO 07-03-2012	ABRIL 25-04-2012	MAYO 23-05-2012	JUNIO 04-06-2012	JULIO 11-07-2012	AGOSTO 29-08-2012	SEPTIEMBRE 19-09-2012	OCTUBRE 24-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	---	---
Sulfatos	mg/L	99,3	100,6	98,9	103,8	109,6	111,3	117,1	126,3	129,5	125,8	---	---