



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 19-01-2009	FEBRERO 09-02-2009	MARZO 09-03-2009	ABRIL 22-04-2009	MAYO 05-05-2009	JUNIO 23-06-2009	JULIO 27-07-2009	AGOSTO 26-08-2009	SEPTIEMBRE 08-09-2009	OCTUBRE 12-10-2009	NOVIEMBRE 17-11-2009	DICIEMBRE 09-12-2009
Alcalinidad total	mg/L	52,5	51,1	46,0	46,5	47,2	51,7	58,4	59,3	60,2	60,6	64,6	61,2
Aluminio	mg/L	< 0,05	< 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	0,02	0,03	0,03	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Arsénico	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bario	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	52,5	51,1	46,0	46,5	47,2	51,7	53,4	51,3	53,7	55,4	64,6	61,2
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	< 0,50
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	19,1	21,1	16,6	17,0100	14,7600	18,1600	19,5900	22,3200	21,2800	22,7500	22,8900	22,6600
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	5,0	7,9	6,5	5,2	< 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	< 0,01	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1000	< 0,1000
Cloruros	mg/L	23,3	23,8	20,7	21,4	19,9	24,5	29,2	32,1	32,9	30,5	30,5	29,3
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	< 4,8	6,5	< 5,0	5,6	< 5,0	< 5,0	< 5,0	5,9	< 5,0	< 5,0	5,0	5,6
Conductividad	µS/cm	232,1	227,1	202,0	203	203	232	266	267	275	277	285	275
Cromo	µg/L	< 5,0	< 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	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	0,6	1,2	1,2	1,3	1,4	0,8	0,8	2,9	0,6	1,2	1,3	0,6
D.Q.O. 10min	mg/L	2,8	2,4	2,2	4,6	3,1	3,2	2,9	1,3	0,9	1,5	1,3	3,2
Dureza permanente	mg/L	32,7	41,6	26,8	29,1	19,5	29,1	31,4	41,3	36,5	40,2	37,3	40,5
Dureza total	mg/L	85,2	92,7	72,8	75,6	66,7	80,8	89,8	100,6	96,7	100,8	101,9	101,7
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	0,23	0,36	0,28	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 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: 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 19-01-2009	FEBRERO 09-02-2009	MARZO 09-03-2009	ABRIL 22-04-2009	MAYO 05-05-2009	JUNIO 23-06-2009	JULIO 27-07-2009	AGOSTO 26-08-2009	SEPTIEMBRE 08-09-2009	OCTUBRE 12-10-2009	NOVIEMBRE 17-11-2009	DICIEMBRE 09-12-2009
Fenoles	mg/L	0,003	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluoruros	mg/L	0,102	0,100	0,098	< 0,10	0,10	0,10	< 0,10	0,11	0,16	0,10	0,17	< 0,10
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	< 0,05	< 0,05	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	9,1	9,7	7,6	8,0300	7,2430	8,6080	9,9310	10,8900	10,5700	10,6700	10,8500	10,9500
Manganeso	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,1000	0,1593
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 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	1,4	1,9	2,2	1,8	1,7	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,0	1,4
O-Fosfatos	mg/L	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	9,0	9,8	10,1	9,9	9,1	8,9	8,8	11,6	9,6	9,0	7,7	6,4
pH	pH	7,8	7,7	7,6	7,8	7,7	8,3	8,7	8,9	8,9	8,8	7,6	7,6
Plomo	µg/L	< 2,0	< 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	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	2,2	2,7	1,8	2,0580	1,8470	2,1430	2,0760	2,3450	2,4350	2,6680	2,4070	2,6230
Recuento de Coliformes totales UFC/100		50	130	1400	60	30	1	1300	3700	50	300	90	190
Selenio	µg/L	< 1,50	< 1,50	< 1,50	< 1,50	< 1,50	---	< 1,50	< 1,50	< 1,50	< 1,50	< 1,50	< 1,50
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	< 0,03	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	< 0,9	< 0,9	1,7	2,2460	1,6300	< 0,9000	< 0,9000	< 0,9000	< 0,9000	< 0,9000	1,7190	2,4740
Sodio	mg/L	13,1	14,4	10,5	12,2800	12,7300	13,4100	15,3900	17,0300	15,9600	17,3300	17,1600	17,6400
Sulfatos	mg/L	29,4	30,8	27,6	25,6	23,7	28,7	35,5	37,5	39,2	36,9	37,1	35,2