



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 03-02-2012

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000042

Nombre del punto: RIO GUADIANA - Badajoz-E.A. Puente de Palmas

Cauce: RIO GUADIANA

Código de la masa de agua: 20634

Nombre de la masa de agua: EMBALSE AZUD DE BADAJOZ

Localidad: Badajoz

Provincia: Badajoz

UTM X: 675540

UTM Y: 4305943

Huso: 29

		ENERO 03-01-2011	FEBRERO 14-02-2011	MARZO 14-03-2011	ABRIL 26-04-2011	MAYO 10-05-2011	JUNIO 14-06-2011	JULIO 05-07-2011	AGOSTO 08-08-2011	SEPTIEMBRE 12-09-2011	OCTUBRE 03-10-2011	NOVIEMBRE 02-11-2011	DICIEMBRE 28-12-2011
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	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Fluoruros	mg/L	0,15	0,12	0,12	0,18	0,17	0,20	0,27	0,24	0,22	0,24	0,20	0,23
Fosfatos	mg/L	0,25	< 0,05	0,10	0,24	0,11	0,34	---	0,12	0,22	0,11	0,05	< 0,05
Fósforo total	mg/L	0,1158	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1401	0,1546	< 0,1000	0,1062	0,1267	0,1321	0,1165	< 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	0,7682	0,2495	0,3617	0,2039	0,3600	0,3918	0,2052	0,2904	0,2274	0,2034	0,4834	0,1214
Investigación de Salmonella sp	-----	Ausente en 1000 mL	Ausente en 1000 mL	Ausente en 1000 mL	Ausente en 1000 mL	Ausente en 1000 mL	Ausente en 1000 mL	Ausente en 1000 mL	Ausente en 1000 mL	Ausente en 1000 mL	Ausente en 1 mL	Presunta Salmonella	Presunta Salmonella
Magnesio	mg/L	8,4810	13,2400	10,6000	15,9100	14,5000	18,1200	19,9600	18,8600	19,8700	26,1500	25,9600	20,6000
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1027	0,1511	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	54	18	14	18	14	44	50	39	39	---	---	---
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	5,6	7,1	5,5	7,8	9,0	8,6	4,0	6,9	3,8	6,2	4,0	7,8
Oxígeno disuelto	mg/L	10,3	10,4	9,4	6,8	6,6	6,6	9,4	7,1	8,2	8,7	8,5	13,6
pH	pH	7,8	7,9	7,9	8,0	7,9	8,0	8,5	8,1	8,3	8,3	8,2	8,4
Plomo	µg/L	2,232	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	1,379	< 1,000
Plomo	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Potasio	mg/L	3,3350	2,8490	2,3000	4,0640	3,7290	5,1890	4,9420	5,3190	6,0570	6,7400	5,4920	5,5160
Recuento de Coliformes fecal UFC/100		2500	< 10	900	1120	500	280	50	250	260	250	110	65
Recuento de Coliformes totale UFC/100		6300	36000	9200	18000	17000	37000	32000	10000	31000	25000	6000	2200
Recuento de Estreptococos fe UFC/100		1640	560	700	420	220	45	18	28	46	44	220	84
Selenio	µg/L	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	1,297	< 1,000	1,895
Selenio	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Sílice	mg/L	8,1730	2,8370	4,0910	4,6920	7,5060	8,8990	< 0,8560	6,3030	5,2180	1,8720	4,5290	4,3810
Sodio	mg/L	14,2400	21,1500	17,1700	27,7500	27,1900	33,1000	33,5900	32,7100	35,3200	47,6900	44,3000	40,0600
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	36	46	32
Sulfatos	mg/L	21,6	43,6	30,8	50,4	45,8	60,1	64,4	63,0	66,3	81,9	74,3	67,2