



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 26-12-2013

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	FEBRERO	MARZO 19-03-2013	ABRIL 01-04-2013	MAYO 21-05-2013	JUNIO 10-06-2013	JULIO 02-07-2013	AGOSTO 13-08-2013	SEPTIEMBRE 16-09-2013	OCTUBRE 02-10-2013	NOVIEMBRE 11-11-2013	DICIEMBRE 02-12-2013
Color	mg/L	---	---	27,8	62,6	12,7	15,6	12,5	15,1	12,9	13,1	25,4	24,1
Conductividad a 20 °C	µS/cm	---	---	192	100	352	406	503	507	631	656	790	791
Cromo	µg/L	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 1,000	17,770	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	---	---	1,8	3,0	0,9	0,9	0,4	0,8	1,8	1,2	1,6	2,5
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	---	---	6,0	10,2	4,9	5,9	6,6	5,1	5,9	4,9	15,9	2,8
D.Q.O. 2h	mg/L	---	---	< 20	21	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	20	< 20
Dureza permanente	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	---	---	64,9	37,7	123,7	138,9	187,7	197,0	243,2	244,4	289,2	290,7
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	---	---	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	0,5003
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	< 0,10	0,14	0,16	0,20	0,22	0,25	0,25	0,22	0,22
Fosfatos	mg/L	---	---	0,14	0,31	0,14	0,11	< 0,05	0,25	0,09	< 0,05	0,55	0,22
Fósforo total	mg/L	---	---	< 0,1000	0,2119	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1138	< 0,1000	< 0,1000	0,2217	0,1305
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	---	---	0,2508	1,2710	0,2330	0,1513	< 0,1000	0,1110	< 0,1000	0,1659	0,1011	< 0,1000
Investigación de Salmonella sp.	----	---	---	Salmonella no Detect	Presunta salmonella	Presunta Salmonella	Presunta Salmonella	Presunta Salmonella	Presunta Salmonella	Salmonella no Detect	Salmonella no Detect	Salmonella No Detect	Salmonella no Detect
Magnesio	mg/L	---	---	7,1350	3,6500	12,7500	14,2700	18,5500	21,0800	26,0100	26,9300	28,7300	29,1700
Manganeso	mg/L	---	---	< 0,1000	0,1750	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1100	< 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	< 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	---	---	4,1	1,4	4,8	5,4	4,7	8,8	7,6	5,9	22,2	17,9
Oxígeno disuelto	mg/L	---	---	9,5	8,6	8,7	7,9	7,4	7,4	7,5	7,8	8,6	12,1
pH	pH	---	---	7,6	7,1	7,8	7,9	7,9	8,0	8,0	7,8	7,9	8,1
Plomo	µg/L	---	---	< 1,000	6,853	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000
Plomo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---
Potasio	mg/L	---	---	2,4570	2,9090	3,1940	3,8080	4,6570	4,4380	6,2060	6,8130	15,7200	12,7100



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 26-12-2013

Resultados de análisis por punto de control

Página: 3

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	FEBRERO	MARZO 19-03-2013	ABRIL 01-04-2013	MAYO 21-05-2013	JUNIO 10-06-2013	JULIO 02-07-2013	AGOSTO 13-08-2013	SEPTIEMBRE 16-09-2013	OCTUBRE 02-10-2013	NOVIEMBRE 11-11-2013	DICIEMBRE 02-12-2013
Recuento de Coliformes fecales	UFC/100	---	---	650	2000	300	400	360	< 10	97	530	1040	42
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	---	---	16000	25000	3200	5000	10000	13000	47000	55000	9000	1700
Recuento de Estreptococos fecales	UFC/100	---	---	230	2000	32	66	79	3000	22	53	71	23
Selenio	µg/L	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---	< 2,000	< 2,000
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---
Sílice	mg/L	---	---	7,9240	7,1730	4,3410	4,5480	7,1920	6,7320	7,6870	7,5590	13,0200	9,2710
Sodio	mg/L	---	---	14,0500	6,1300	18,4100	22,6800	29,4100	30,6600	37,4100	40,0300	50,8700	50,7300
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	21	69	14	18	24	11	16	19	17	16
Sulfatos	mg/L	---	---	14,0	5,9	43,8	47,5	61,9	63,9	89,1	85,2	104,5	96,0