

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 21-09-2011	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

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 17-01-2010	FEBRERO 02-02-2010	MARZO 15-03-2010	ABRIL 19-04-2010	MAYO 04-05-2010	JUNIO 15-06-2010	JULIO 05-07-2010	AGOSTO 16-08-2010	SEPTIEMBRE 06-09-2010	OCTUBRE 13-10-2010	NOVIEMBRE 14-11-2010	DICIEMBRE 12-12-2010
Agentes tensoactivos (aniónico)	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Alcalinidad total	mg/L	58,0	112,2	62,3	67,7	103,9	102,3	138,4	131,5	146,4	133,8	166,2	103,4
Aluminio	mg/L	0,3830	0,2268	0,1470	0,1058	0,1738	< 0,1000	0,1763	< 0,1000	0,1240	0,1220	0,1312	0,3547
Amonio total	mg/L	< 0,05	0,12	0,07	0,08	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,11	0,33	1,00	0,05	0,14
Arsénico	µg/L	3,18	5,23	3,435	---	---	5,976	---	6,784	7,536	4,803	3,345	4,100
Arsénico	mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Aspecto	-----	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Bario	mg/L	< 0,0500	0,0613	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0668	0,0594	< 0,0500	0,0619	0,0573	0,0640	0,0593
Bicarbonatos	mg/L	58,0	112,2	62,3	67,7	71,6	102,3	118,6	131,5	132,8	133,8	150,5	103,4
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	< 0,50	< 1,000	---	---	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Cadmio	mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	17,4200	41,9100	20,6000	19,6700	34,5700	38,7100	47,8300	42,6100	50,6000	45,9700	58,7700	36,6400
Calidad Biológica	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	32,3	< 0,1	19,8	< 0,1	13,6	< 0,1	15,7	< 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	0,1912	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Cloruros	mg/L	19,4	56,7	22,5	23,8	44,4	48,1	63,1	55,9	63,4	67,2	77,3	55,3
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	30,5	27,7	22,7	29,2	19,3	15,5	18,7	15,1	12,7	15,3	10,0	31,9
Conductividad	µS/cm	224	487	241	241	391	428	535	502	555	546	646	461
Cromo	µg/L	< 5,00	< 5,00	< 2,000	---	---	2,565	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	2,590
Cromo	mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	2,1	1,7	2,3	2,0	3,6	1,0	3,8	2,7	4,0	2,3	1,8	1,4
D.Q.O. 10min	mg/L	6,6	9,2	5,4	14,2	7,0	5,8	9,2	7,8	9,2	7,0	6,2	11,2
D.Q.O. 2h	mg/L	< 20	35	< 20	31	---	34	51	< 20	33	44	52	40
Dureza permanente	mg/L	18,5	61,5	28,7	19,4	45,7	61,0	65,0	52,0	73,1	63,5	84,5	52,3
Dureza total	mg/L	76,5	173,7	91,0	87,1	149,6	163,3	203,4	183,5	219,5	197,3	250,7	155,7

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 21-09-2011	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 17-01-2010	FEBRERO 02-02-2010	MARZO 15-03-2010	ABRIL 19-04-2010	MAYO 04-05-2010	JUNIO 15-06-2010	JULIO 05-07-2010	AGOSTO 16-08-2010	SEPTIEMBRE 06-09-2010	OCTUBRE 13-10-2010	NOVIEMBRE 14-11-2010	DICIEMBRE 12-12-2010
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
Fluoruros	mg/L	0,14	0,19	0,12	0,13	0,18	0,18	0,22	0,23	0,24	0,22	0,22	0,20
Fosfatos	mg/L	0,37	0,29	0,17	0,12	0,13	0,26	0,16	0,17	0,10	0,21	< 0,05	0,52
Fósforo total	mg/L	0,1463	0,1920	< 0,1000	< 0,1000	0,1126	< 0,1000	0,1285	< 0,1000	0,1120	0,1078	< 0,1000	0,2473
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	0,3484	0,5492	0,4340	0,3762	0,4986	0,1508	0,3165	0,1206	0,3288	0,3194	0,2812	0,5877
Investigación de Salmonella s/n 1000 n		Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	---	Presente	Ausente	Ausente	Presente	Ausente	Presente	Presente
Magnesio	mg/L	7,9980	16,7400	9,6100	9,2050	15,3600	16,1600	20,3600	18,7000	22,6000	20,0200	25,2200	15,5700
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1653	< 0,1000	0,1307	< 0,1000	0,1368	0,1158	0,1160	0,1780
Materias suspensión a 110°C	mg/L	35	45	26	69	32	48	37	43	44	34	41	82
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	0,000063	< 0,000050	0,000511	< 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	9,2	17,7	7,5	5,0	7,5	7,3	2,3	3,6	2,8	7,7	7,6	14,5
Oxígeno disuelto	mg/L	9,1	10,3	10,0	10,1	10,3	7,4	10,5	6,2	8,9	7,7	9,6	6,4
pH	pH	7,6	7,8	7,8	7,8	8,5	8,1	8,8	8,2	8,6	8,0	8,4	7,9
Plomo	µg/L	< 2,00	---	1,366	---	---	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	1,317	< 1,000	2,278
Plomo	mg/L	---	< 0,02	---	< 0,025000	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	3,5540	4,4020	2,4670	2,5210	3,0840	4,5050	5,0660	5,2510	6,8000	6,6530	6,3360	6,6630
Recuento de Coliformes fecal UFC/100		360	760	420	1000	---	670	270	140	700	200	1140	3000
Recuento de Coliformes totale UFC/100		8500	8400	5200	9500	4600	3700	2600	6200	13000	3900	3300	152000
Recuento de Estreptococos fe UFC/100		240	200	390	780	---	95	83	360	210	74	181	3000
Selenio	µg/L	< 1,50	< 1,50	< 1,000	---	---	< 1,000	---	1,472	1,506	1,442	< 1,000	< 1,000
Selenio	mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	10,5100	12,8200	8,8270	7,5200	6,1830	7,2210	3,6470	4,0160	3,5890	3,7950	< 0,5000	8,3860
Sodio	mg/L	13,4700	30,4000	14,7800	14,3100	25,2500	26,0200	33,2900	30,6000	37,1000	34,8200	43,2800	27,1700
Sulfatos	mg/L	18,2	51,0	22,0	19,7	38,5	53,5	62,9	54,3	62,6	58,7	70,1	47,5