

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000034	Nombre del punto: RIO BURDALO - Desembocadura. Cruce N-430	Cauce: RIO BURDALO
Código de la masa de agua: 14200	Nombre de la masa de agua: RIO BURDALO II	
Localidad: Santa Amalia	Provincia: Badajoz	UTM X: 754256 UTM Y: 4320744 Huso: 29

		ENERO 23-01-2012	FEBRERO 13-02-2012	MARZO 20-03-2012	ABRIL 02-04-2012	MAYO 02-05-2012	JUNIO 04-06-2012	JULIO 23-07-2012	AGOSTO 08-08-2012	SEPTIEMBRE 25-09-2012	OCTUBRE 01-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
% Oxígeno (in situ)	% SAT	59,3	66,2	68,6	44,6	62,0	55,0	56,0	50,1	35,0	39,9	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad (in situ)	µS/cm	886	894	803	725	545	479	421	445	680	1075	---	---
Nitritos (in situ)	mg/L	0,10	0,13	0,36	0,30	0,17	0,20	0,23	0,03	0,26	0,72	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	7,1	8,9	7,2	4,3	6,1	4,8	4,6	4,4	3,2	3,7	---	---
pH (in situ)	pH	7,3	7,6	8,3	7,2	7,3	7,4	7,4	7,5	7,2	7,3	---	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	6,2	2,6	11,9	15,2	15,1	20,8	23,5	20,9	18,6	16,6	---	---
Alcalinidad total	mg/L	107,1	128,5	135,2	111,1	83,6	83,9	80,2	88,2	125,2	113,7	---	---
Aluminio	mg/L	0,1691	< 0,1000	0,1446	< 0,1000	< 0,1000	0,3147	< 0,1000	0,1390	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Amonio total	mg/L	0,22	0,35	0,19	0,37	0,41	0,78	0,11	0,10	0,34	0,45	---	---
Arsénico	µg/L	5,759	8,682	4,562	11,480	7,100	---	6,022	5,237	7,237	10,110	---	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Aspecto	-----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	---	---
Bario	mg/L	0,0607	0,0628	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0766	---	---
Bicarbonatos	mg/L	107,1	128,5	135,2	111,1	83,6	83,9	80,2	88,2	125,2	113,7	---	---
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	< 1,000	---	---
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	59,1300	53,6700	49,6900	46,9900	40,1000	36,6500	34,0200	34,5200	44,3800	78,9000	---	---
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---
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	106,7	107,0	93,8	78,6	53,0	44,1	41,1	41,8	71,3	147,1	---	---
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	10,2	15,0	21,3	17,4	19,6	16,8	16,3	16,2	23,5	56,0	---	---
Conductividad	µS/cm	774	798	753	651	483	438	405	425	609	987	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

Código: GN00000034	Nombre del punto: RIO BURDALO - Desembocadura. Cruce N-430	Cauce: RIO BURDALO
Código de la masa de agua: 14200	Nombre de la masa de agua: RIO BURDALO II	
Localidad: Santa Amalia	Provincia: Badajoz	UTM X: 754256 UTM Y: 4320744 Huso: 29

		ENERO 23-01-2012	FEBRERO 13-02-2012	MARZO 20-03-2012	ABRIL 02-04-2012	MAYO 02-05-2012	JUNIO 04-06-2012	JULIO 23-07-2012	AGOSTO 08-08-2012	SEPTIEMBRE 25-09-2012	OCTUBRE 01-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Cromo	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	2,5	2,7	4,0	0,9	2,2	2,5	1,3	0,6	1,7	2,1	---	---
D.Q.O. 10min	mg/L	5,5	6,3	7,3	6,3	7,4	7,9	2,0	6,7	8,5	18,0	---	---
Dureza permanente	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	240,6	228,7	215,7	201,9	165,3	154,2	142,7	146,7	190,5	327,2	---	---
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	0,6743	---	---
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	0,20	0,19	0,19	0,18	0,20	0,17	0,18	0,18	0,20	0,25	---	---
Fosfatos	mg/L	0,88	3,10	2,60	5,10	1,12	0,74	0,71	0,71	1,03	2,44	---	---
Fósforo total	mg/L	0,3378	1,0810	0,9428	1,0660	0,4081	0,3269	0,2702	0,3034	0,4037	0,6015	---	---
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	0,1950	0,1275	0,1767	0,1761	0,1754	0,4943	0,2290	0,2803	0,1125	0,2230	---	---
Magnesio	mg/L	22,5100	22,9500	22,2100	20,5000	15,7800	15,1900	14,0000	14,6600	19,3100	31,5300	---	---
Manganeso	mg/L	0,1208	0,1071	0,2055	0,3341	0,1114	0,1455	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1346	---	---
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	42,3	50,1	32,9	21,4	10,0	4,9	10,9	7,2	14,1	67,4	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	10,1	10,7	11,3	6,0	7,7	6,5	6,3	7,1	6,0	8,0	---	---
pH	pH	7,8	8,0	8,3	7,7	7,8	7,8	7,7	7,7	7,6	7,6	---	---
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	1,007	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---
Plomo	mg/L	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	7,3240	14,9200	14,2200	12,6800	6,8640	5,3610	4,2840	6,8550	16,7400	21,9900	---	---
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	290	390	250	2200	4000	6000	19000	10000	5000	19000	---	---
Selenio	µg/L	3,068	1,278	1,252	1,492	< 1,000	---	1,340	1,466	1,691	3,070	---	---
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	14,6800	15,6300	7,4250	4,6940	5,7220	6,5190	6,3400	6,3010	11,0000	14,7800	---	---
Sodio	mg/L	68,4000	73,2800	81,1600	55,6300	33,3000	27,3200	25,3700	28,5500	49,1100	71,0000	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	Resultados de análisis por punto de control		Página: 3

Código: GN00000034	Nombre del punto: RIO BURDALO - Desembocadura. Cruce N-430	Cauce: RIO BURDALO
Código de la masa de agua: 14200	Nombre de la masa de agua: RIO BURDALO II	
Localidad: Santa Amalia	Provincia: Badajoz	UTM X: 754256 UTM Y: 4320744 Huso: 29

		ENERO 23-01-2012	FEBRERO 13-02-2012	MARZO 20-03-2012	ABRIL 02-04-2012	MAYO 02-05-2012	JUNIO 04-06-2012	JULIO 23-07-2012	AGOSTO 08-08-2012	SEPTIEMBRE 25-09-2012	OCTUBRE 01-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Sólidos en Suspensión	mg/L	62	28	28	21	38	44	33	25	< 10	< 10	---	---
Sulfatos	mg/L	115,8	102,7	108,6	105,5	78,4	79,3	67,0	72,4	87,6	146,6	---	---