



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 03-02-2012

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: 13408

Nombre de la masa de agua: RIO BURDALO

Localidad: Santa Amalia

Provincia: Badajoz

UTM X: 754256

UTM Y: 4320744

Huso: 29

		ENERO 12-01-2011	FEBRERO 16-02-2011	MARZO 16-03-2011	ABRIL 11-04-2011	MAYO 16-05-2011	JUNIO 28-06-2011	JULIO 19-07-2011	AGOSTO 17-08-2011	SEPTIEMBRE 14-09-2011	OCTUBRE 17-10-2011	NOVIEMBRE 14-11-2011	DICIEMBRE 21-12-2011
Alcalinidad total	mg/L	39,6	51,0	35,7	81,7	61,7	62,5	62,3	78,4	96,9	98,4	103,9	97,7
Aluminio	mg/L	0,5706	0,3770	0,4094	0,1336	0,1514	0,1925	< 0,1000	0,1480	0,1149	< 0,1000	0,1300	0,2207
Amonio total	mg/L	0,09	< 0,05	0,11	0,41	< 0,05	0,08	---	0,16	< 0,05	0,23	0,42	0,21
Arsénico	µg/L	4,749	---	4,205	6,975	6,492	---	---	---	4,368	7,425	6,613	5,262
Arsénico	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0512	0,0608	0,0659
Bicarbonatos	mg/L	39,6	51,0	35,7	81,7	61,7	62,5	62,3	78,4	96,9	98,4	103,9	97,7
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	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Cadmio	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Calcio	mg/L	17,3900	21,8000	13,2200	33,1000	27,6900	29,1100	29,6200	33,0200	37,1200	48,3700	59,5000	57,3500
Carbonatos	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
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	< 0,1000	< 0,1000
Cloruros	mg/L	24,2	40,3	16,5	52,3	36,5	33,7	27,9	34,3	43,6	74,2	94,5	97,1
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	51,0	46,6	61,8	23,7	18,2	22,5	---	14,1	14,6	13,7	17,5	12,7
Conductividad	µS/cm	249	327	179	464	316	358	350	372	461	618	736	752
Cromo	µg/L	< 2,000	---	< 2,000	2,872	< 2,000	---	---	---	3,257	< 2,000	< 2,000	< 2,000
Cromo	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,5	4,2	2,5	2,4	2,0	1,7	1,0	< 0,4	< 0,4	2,0	2,0	1,8
D.Q.O. 10min	mg/L	16,0	15,6	15,8	7,3	5,4	8,8	6,3	7,0	5,8	5,1	5,9	4,9
Dureza permanente	mg/L	37,6	45,7	23,3	62,7	50,4	59,5	61,5	59,5	62,8	---	---	---
Dureza total	mg/L	77,2	96,7	59,0	144,4	112,1	122,0	123,8	137,9	159,7	202,4	249,6	245,1
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	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 03-02-2012

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: 13408

Nombre de la masa de agua: RIO BURDALO

Localidad: Santa Amalia

Provincia: Badajoz

UTM X: 754256

UTM Y: 4320744

Huso: 29

		ENERO 12-01-2011	FEBRERO 16-02-2011	MARZO 16-03-2011	ABRIL 11-04-2011	MAYO 16-05-2011	JUNIO 28-06-2011	JULIO 19-07-2011	AGOSTO 17-08-2011	SEPTIEMBRE 14-09-2011	OCTUBRE 17-10-2011	NOVIEMBRE 14-11-2011	DICIEMBRE 21-12-2011
Fluoruros	mg/L	0,16	0,21	0,15	0,19	0,14	0,19	0,15	0,16	0,16	0,16	0,19	0,20
Fosfatos	mg/L	0,62	0,58	0,42	1,02	0,76	0,85	---	0,56	0,69	1,20	1,20	0,84
Fósforo total	mg/L	0,2854	0,2821	0,2093	0,3645	0,3068	0,3041	0,1945	0,2425	0,2621	0,4374	0,5103	0,3289
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	0,3880	0,3245	0,5468	0,3812	0,2742	0,2798	0,1006	0,3156	0,1943	0,1475	0,2392	0,2618
Magnesio	mg/L	8,1970	10,2500	6,2950	14,9700	10,4200	11,9700	12,1000	13,4400	16,2600	19,7700	24,4900	24,6900
Manganeso	mg/L	0,1378	0,1295	< 0,1000	0,1518	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1278	0,1163
Materias suspensión a 110°C	mg/L	64	34	28	24	26	66	67	60	27	---	---	---
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	15,8	9,8	5,6	28,6	14,3	12,2	9,1	12,0	10,6	48,6	38,9	36,5
Oxígeno disuelto	mg/L	9,9	10,1	9,2	7,6	7,1	7,2	7,3	7,8	8,1	8,0	7,7	10,9
pH	pH	7,4	7,5	7,5	7,8	7,7	7,8	7,7	7,8	8,0	7,8	7,8	7,8
Plomo	µg/L	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Plomo	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Potasio	mg/L	3,7170	5,7630	3,1400	4,4500	3,8010	4,3630	3,3850	4,9220	7,8580	5,9920	10,7800	7,4670
Recuento de Coliformes totales UFC/100		---	38000	38000	9000	---	---	---	11000	5600	2000	9000	2700
Selenio	µg/L	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	1,893	1,210	1,967	2,657
Selenio	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Sílice	mg/L	17,1600	5,4870	9,1570	11,7400	5,6570	7,2540	5,6910	5,6390	7,7400	24,5600	23,9000	22,3700
Sodio	mg/L	18,1100	24,2100	14,0500	37,1200	20,6700	19,3500	18,0900	24,7600	36,0600	47,2100	55,5200	58,1300
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	33	43	20
Sulfatos	mg/L	31,3	44,8	23,2	61,6	48,7	57,7	55,0	58,0	78,7	86,3	118,5	113,5