



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

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 20-01-2010	FEBRERO 10-02-2010	MARZO 03-03-2010	ABRIL 07-04-2010	MAYO 05-05-2010	JUNIO 02-06-2010	JULIO 07-07-2010	AGOSTO 04-08-2010	SEPTIEMBRE 08-09-2010	OCTUBRE 04-10-2010	NOVIEMBRE 17-11-2010	DICIEMBRE 13-12-2010
Alcalinidad total	mg/L	42,6	64,7	30,7	77,4	81,8	58,6	53,7	61,6	72,7	119,8	117,5	97,1
Aluminio	mg/L	0,1864	< 0,1000	0,4628	0,1149	0,6214	< 0,1000	1,2900	0,2019	0,1751	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,07	0,13	0,11	0,27	0,52	0,32	0,28	0,15	0,09	0,29	0,51	0,37
Arsénico	µg/L	5,02	5,494	5,526	6,016	---	6,670	---	4,956	4,517	5,562	4,313	6,628
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0575
Bicarbonatos	mg/L	42,6	64,7	30,7	77,4	81,8	58,6	53,7	61,6	72,7	119,8	117,5	97,1
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	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	19,5800	30,9100	9,1510	34,2600	37,9400	24,1100	22,0700	23,1500	24,3500	36,8200	52,6200	60,7600
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	< 0,01	< 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	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Cloruros	mg/L	34,0	49,6	9,7	49,9	50,9	32,1	27,4	27,6	31,1	60,9	87,4	107,7
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	42,5	31,8	64,0	26,3	45,7	22,2	28,8	26,9	16,3	16,9	16,8	32,6
Conductividad	µS/cm	303	409	122	456	461	298	277	286	330	570	705	783
Cromo	µg/L	< 5,00	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	< 2,000	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	4,295
Cromo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	2,3	1,5	1,7	2,5	2,2	1,8	2,3	1,7	0,9	3,0	1,4	1,8
D.Q.O. 10min	mg/L	8,2	7,9	15,4	7,2	9,7	8,4	30,7	5,2	6,4	7,3	6,3	12,2
Dureza permanente	mg/L	44,1	68,7	8,2	71,3	82,1	44,2	46,0	34,8	33,9	37,3	105,7	162,3
Dureza total	mg/L	86,7	133,4	38,9	148,7	163,9	102,8	99,7	96,4	106,6	157,1	223,2	259,4
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



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 20-01-2010	FEBRERO 10-02-2010	MARZO 03-03-2010	ABRIL 07-04-2010	MAYO 05-05-2010	JUNIO 02-06-2010	JULIO 07-07-2010	AGOSTO 04-08-2010	SEPTIEMBRE 08-09-2010	OCTUBRE 04-10-2010	NOVIEMBRE 17-11-2010	DICIEMBRE 13-12-2010
Fluoruros	mg/L	0,16	0,17	0,14	0,17	0,21	0,14	0,16	0,16	0,14	0,15	0,16	0,20
Fosfatos	mg/L	0,70	0,65	1,20	0,65	1,05	0,76	0,70	0,72	0,83	1,75	1,75	1,35
Fósforo total	mg/L	0,3057	0,2139	0,4158	0,2735	0,4137	0,2910	0,3802	0,2437	0,2961	0,6700	0,6403	0,4797
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	0,2301	0,2962	0,6662	0,4038	0,9513	0,2298	1,9340	0,2945	0,3433	0,2050	< 0,1000	0,2532
Magnesio	mg/L	9,1720	13,6300	3,8910	15,3300	16,7900	10,3300	10,8300	9,3730	11,1000	15,8100	22,2700	26,1100
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1684	0,1674	< 0,1000	0,1630	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1532
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	< 10	63	22	187	34	491	60	28	50	10	15
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	0,000095	< 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	21,2	23,7	3,1	30,8	31,4	10,7	11,8	8,3	7,4	35,6	46,6	42,3
Oxígeno disuelto	mg/L	11,0	9,5	10,3	11,0	6,9	8,1	7,6	7,6	8,1	8,0	9,0	8,5
pH	pH	7,4	7,5	7,4	7,7	7,8	7,6	7,6	7,6	7,7	7,9	7,7	7,5
Plomo	µg/L	< 2,00	< 1,000	1,457	< 1,000	---	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Plomo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	4,3490	4,3910	3,2380	3,1230	3,5430	4,1060	4,5350	4,3420	6,6920	11,2500	9,5650	13,8600
Recuento de Coliformes totale UFC/100		2400	6100	9300	6600	6600	5500	5500	18000	25000	6400	9500	8200
Selenio	µg/L	< 1,50	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,263
Selenio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	18,7700	11,9500	11,3000	11,9700	20,8000	6,1750	10,6300	5,6120	6,7830	17,0600	22,5000	17,3500
Sodio	mg/L	21,7600	31,0900	8,3880	31,4600	35,0100	19,4100	17,4000	16,6600	22,5500	51,1400	55,6300	52,8600
Sulfatos	mg/L	36,5	50,2	11,3	59,0	60,5	39,2	35,3	35,6	40,3	61,5	93,2	109,0