



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 26-01-2009	FEBRERO 17-02-2009	MARZO 23-03-2009	ABRIL 27-04-2009	MAYO 19-05-2009	JUNIO 16-06-2009	JULIO 20-07-2009	AGOSTO 26-08-2009	SEPTIEMBRE 08-09-2009	OCTUBRE 12-10-2009	NOVIEMBRE 10-11-2009	DICIEMBRE 09-12-2009
Alcalinidad total	mg/L	107,4	89,8	129,0	82,8	83,4	78,8	77,3	111,1	93,9	140,8	107,5	107,9
Aluminio	mg/L	0,12	0,20	< 0,05	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1000	0,1172
Amonio total	mg/L	0,51	0,35	0,10	0,17	0,36	< 0,05	0,09	0,47	0,17	0,14	0,28	0,46
Arsénico	µg/L	8,57	4,67	---	6,34	5,52	---	4,48	5,04	5,64	6,63	5,40	4,63
Arsénico	mg/L	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Aspecto	----	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bario	mg/L	0,06	0,05	0,05	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	107,4	89,8	129,0	82,8	83,4	78,8	77,3	111,1	93,9	140,8	107,5	107,9
Boro	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 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	---	< 0,50	< 0,50	---	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Cadmio	mg/L	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	68,5	57,0	60,4	24,6500	25,2200	24,6300	25,1700	24,9800	25,6800	44,1700	44,6900	47,1300
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
Cinc	mg/L	0,03	0,04	< 0,01	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1000	< 0,1000
Cloruros	mg/L	167,6	97,1	108,0	39,5	35,1	33,9	38,1	41,3	42,8	74,7	72,2	82,9
Cobalto	mg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0500	< 0,0500
Cobre	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Color	mg/L	40,8	26,8	13,9	11,8	14,3	14,2	16,3	16,2	15,2	16,8	12,8	16,9
Conductividad	µS/cm	969,6	669,4	794	346	328	309	333	371	379	633	602	656
Cromo	µg/L	< 5,0	< 5,0	---	< 5,0	< 5,0	---	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00
Cromo	mg/L	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	3,8	1,9	1,8	2,0	2,1	1,1	0,9	2,0	1,4	1,2	1,8	2,4
D.Q.O. 10min	mg/L	20,5	9,6	4,9	6,2	7,2	8,6	4,6	4,9	2,8	3,7	4,9	7,3
Dureza permanente	mg/L	181,1	152,3	120,4	23,3	27,1	29,1	33,4	0,3	21,4	50,1	81,1	99,8
Dureza total	mg/L	288,5	242,1	249,4	106,1	110,5	107,9	110,7	111,4	115,3	190,9	188,6	207,7
Estaño	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,1000	< 0,1000
Estroncio	mg/L	0,49	0,46	0,76	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	0,4043	< 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



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

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 26-01-2009	FEBRERO 17-02-2009	MARZO 23-03-2009	ABRIL 27-04-2009	MAYO 19-05-2009	JUNIO 16-06-2009	JULIO 20-07-2009	AGOSTO 26-08-2009	SEPTIEMBRE 08-09-2009	OCTUBRE 12-10-2009	NOVIEMBRE 10-11-2009	DICIEMBRE 09-12-2009
Fluoruros	mg/L	0,261	0,260	0,245	0,15	0,17	0,19	0,20	0,20	0,18	0,20	0,16	0,16
Fosfatos	mg/L	---	---	---	---	0,64	0,48	0,58	0,90	0,70	2,00	1,60	2,10
Fósforo total	mg/L	0,5	0,2	0,2	0,2879	0,2587	0,1941	0,2436	0,2969	0,2691	0,5405	0,5061	0,5773
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	0,08	0,12	< 0,05	0,0670	0,1381	0,1038	0,2554	0,0878	0,1120	0,0853	0,1032	0,1204
Magnesio	mg/L	28,5	24,2	23,9	10,8100	11,5300	11,2500	11,6200	11,8900	12,4100	19,5600	18,6900	21,8500
Manganeso	mg/L	0,07	0,32	0,10	0,1173	0,1040	< 0,0500	0,0747	0,0734	0,0616	0,0645	< 0,1000	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	10	30	< 10	< 10	18	19	61	< 10	12	< 10	< 10	< 10
Mercurio	mg/L	---	< 0,00004	< 0,00004	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050
Níquel	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	42,2	43,2	46,1	5,3	6,6	5,1	8,5	3,2	8,4	31,0	44,1	35,1
O-Fosfatos	mg/L	1,80	0,56	0,78	0,88	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	10,1	11,0	10,8	9,8	8,3	7,3	7,3	4,5	7,6	7,9	9,4	10,0
pH	pH	7,9	7,8	7,9	7,7	7,5	7,6	7,6	7,6	7,7	7,8	7,7	7,7
Plomo	µg/L	< 2,0	< 2,0	---	< 2,0	< 2,0	---	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Plomo	mg/L	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	17,6	6,0	5,2	3,3740	3,8020	4,0840	3,6940	6,9200	6,3260	12,2400	7,4980	9,1400
Recuento de Coliformes totale UFC/100		46000	8600	7000	9800	7800	19000	10000	11000	11000	17000	5200	4200
Selenio	µg/L	< 1,50	< 1,50	---	< 1,50	< 1,50	---	< 1,50	< 1,50	< 1,50	< 1,50	< 1,50	< 1,50
Selenio	mg/L	---	---	< 0,03	---	---	< 0,03	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	11,4	13,2	1,3	2,8210	3,7120	3,6360	4,0040	4,6570	5,4060	16,5800	17,4300	19,4900
Sodio	mg/L	77,0	54,1	71,2	25,1800	23,1000	20,0600	20,9000	26,9700	25,7400	59,6000	47,3200	56,0500
Sulfatos	mg/L	126,7	103,4	121,1	37,0	37,1	32,3	37,2	34,1	38,9	69,4	75,4	86,1