





Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 30-01-2015

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	FEBRERO	MARZO 17-03-2014	ABRIL 22-04-2014	MAYO 19-05-2014	JUNIO 03-06-2014	JULIO 08-07-2014	AGOSTO 12-08-2014	SEPTIEMBRE 18-09-2014	OCTUBRE 20-10-2014	NOVIEMBRE 04-11-2014	DICIEMBRE 10-12-2014
Color	mg/L	---	---	50,1	34,6	21,2	26,3	25,2	16,6	21,0	29,8	23,1	18,7
Conductividad a 20 °C	µS/cm	---	---	372	577	356	354	365	368	478	679	778	687
Cromo	µg/L	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 2,500	< 2,500	< 5,000	< 5,000	---	< 5,000	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000
D.B.O. 5d	mg/L	---	---	1,1	2,2	1,5	1,6	1,7	1,8	1,8	< 0,4	3,1	1,5
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	---	---	8,3	7,5	5,8	5,6	3,2	7,1	9,4	7,3	7,8	5,0
Dureza total	mg/L	---	---	112,1	177,1	109,2	111,7	124,8	127,2	161,2	227,8	246,1	252,7
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	< 0,5000
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	---	---	0,19	0,22	0,17	0,13	0,45	0,10	0,15	0,22	0,21	0,21
Fosfatos	mg/L	---	---	0,47	1,13	0,78	0,49	0,53	0,47	0,90	1,14	1,11	0,86
Fósforo total	mg/L	---	---	0,1800	0,4130	0,2922	0,2298	0,1930	0,1844	0,3246	0,4114	0,4061	0,2753
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	---	---	0,3057	0,2262	0,2220	0,1431	< 0,1000	0,1008	0,1240	0,1786	< 0,1000	0,1353
Magnesio	mg/L	---	---	11,8700	18,0300	11,5300	11,5600	12,8200	13,2100	16,5200	22,8300	24,1900	26,4300
Manganeso	mg/L	---	---	< 0,1000	0,1282	0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1376	< 0,1000	0,1812
Mercurio	mg/L	---	---	< 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
Nitratos	mg/L	---	---	12,6	28,7	9,9	7,3	10,2	5,8	8,9	37,9	49,1	39,9
Oxígeno disuelto	mg/L	---	---	9,3	8,5	8,2	8,0	7,9	7,8	7,4	7,9	7,6	10,2
pH	pH	---	---	7,7	7,8	7,7	7,7	7,5	7,6	7,7	7,7	7,8	7,7
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
Potasio	mg/L	---	---	3,5940	6,1130	3,5400	3,9000	3,5100	4,9550	8,5150	9,8760	11,2700	6,4410
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	---	---	1100	5500	6000	31000	27000	70000	50000	36000	54500	5200
Selenio	µg/L	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 1,000	1,369	< 1,000	< 1,000	---	< 2,000	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 30-01-2015

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: 13408

Nombre de la masa de agua: RIO BURDALO

Localidad: Santa Amalia

Provincia: Badajoz

UTM X: 754256

UTM Y: 4320744

Huso: 29

		ENERO	FEBRERO	MARZO 17-03-2014	ABRIL 22-04-2014	MAYO 19-05-2014	JUNIO 03-06-2014	JULIO 08-07-2014	AGOSTO 12-08-2014	SEPTIEMBRE 18-09-2014	OCTUBRE 20-10-2014	NOVIEMBRE 04-11-2014	DICIEMBRE 10-12-2014
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000
Sílice	mg/L	---	---	7,1170	15,7600	6,2910	5,0820	6,2060	5,7900	8,5370	22,7600	22,5200	22,7000
Sodio	mg/L	---	---	23,5700	47,5200	22,7900	20,8600	21,7000	24,8400	32,9000	44,4700	54,1900	50,5400
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	16	19	26	29	26	24	< 10	< 10	< 10	10
Sulfatos	mg/L	---	---	41,8	72,0	50,9	59,4	64,6	61,5	80,5	101,4	118,8	98,2