

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 30-01-2017	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000034	Nombre del punto: RIO BURDALO - R. 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 26-01-2016	FEBRERO 22-02-2016	MARZO 16-03-2016	ABRIL 19-04-2016	MAYO 03-05-2016	JUNIO 07-06-2016	JULIO 04-07-2016	AGOSTO 02-08-2016	SEPTIEMBRE 06-09-2016	OCTUBRE 04-10-2016	NOVIEMBRE 15-11-2016	DICIEMBRE 14-12-2016
% Oxígeno (in situ)	% SAT	82,5	89,1	79,7	68,8	75,1	73,7	65,2	79,3	79,2	83,5	90,8	86,7
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	826	708	829	652	672	482	415	393	388	584	785	841
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	8,7	9,3	8,4	6,5	6,6	6,5	5,2	6	6,2	7,6	9,3	9,2
pH (in situ)	pH	7,8	8	7	7,8	7,8	7,8	7,7	7,8	8	7,8	6,7	7,1
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	12,3	11,6	12,5	17	20,6	20,7	24,8	28	26,8	18,7	14	11,8
Alcalinidad total	mg/L	129,0	111,5	107,8	103,4	126,8	86,3	76,7	84,9	93,7	112,0	119,4	108,2
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1299	0,1875	< 0,1000	0,1307	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,29	0,13	0,15	0,32	0,32	0,37	< 0,05	0,14	0,06	0,15	0,15	0,14
Arsénico	µg/L	6,902	3,658	5,201	8,472	9,931	---	---	7,448	4,959	5,092	5,380	5,099
Aspecto	-----	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Bario	mg/L	0,0533	0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0533	0,0566
Bicarbonatos	mg/L	129,0	111,5	107,8	103,4	126,8	86,3	76,7	84,9	93,7	112,0	119,4	108,2
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	< 0,100	< 0,100	0,121	< 0,100	< 0,100	---	---	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Calcio	mg/L	70,2600	57,5200	64,4500	49,7900	56,0300	41,6800	36,7900	33,1700	31,3600	48,0800	68,0600	74,8800
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	< 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	121,4	101,4	107,9	85,5	82,9	45,8	40,9	39,8	40,8	62,9	103,5	116,1
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	µg/L	---	1,396	1,647	2,871	2,644	---	---	3,102	1,556	1,142	1,420	1,608
Cobre	mg/L	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	---
Color	mg/L	29,1	19,2	13,7	36,6	18,7	16,6	20,9	20,6	22,1	14,8	15,7	16,6

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 30-01-2017	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

Código: GN00000034	Nombre del punto: RIO BURDALO - R. 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 26-01-2016	FEBRERO 22-02-2016	MARZO 16-03-2016	ABRIL 19-04-2016	MAYO 03-05-2016	JUNIO 07-06-2016	JULIO 04-07-2016	AGOSTO 02-08-2016	SEPTIEMBRE 06-09-2016	OCTUBRE 04-10-2016	NOVIEMBRE 15-11-2016	DICIEMBRE 14-12-2016
Conductividad a 20 °C	µS/cm	858	719	758	643	675	481	439	404	413	655	779	868
Cromo	µg/L	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	---	---	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000
D.B.O. 5d	mg/L	1,0	1,7	1,2	2,3	1,6	2,7	1,9	1,5	1,0	2,0	1,2	2,2
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	10,2	6,2	4,3	10,4	6,5	6,1	14,2	6,1	5,7	4,5	4,7	5,5
Dureza total	mg/L	296,3	253,5	282,7	213,8	242,5	178,9	154,4	148,2	139,6	203,5	279,9	315,2
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	0,5571	0,5859
Fenoles	mg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Fluoruros	mg/L	0,25	0,19	0,23	0,30	0,21	0,19	0,21	0,23	0,15	0,21	0,17	0,23
Fosfatos	mg/L	0,13	0,65	0,66	2,09	1,22	0,94	0,84	0,81	0,60	0,96	1,16	1,07
Fósforo total	mg/L	0,4457	0,2828	0,2444	0,5468	0,4898	0,3481	0,2996	0,3234	0,2334	0,3019	0,4173	0,3093
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	0,1207	< 0,1000	< 0,1000	0,1353	0,2093	0,2442	0,2274	0,2241	0,1504	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	29,2800	26,6200	29,5200	21,6800	24,8600	18,1200	15,1600	15,8500	14,8600	20,2300	26,6500	31,0600
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	0,1271	0,1190	0,2263	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1104	< 0,1000	0,1025
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	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 5,000	< 5,000	< 5,000	9,733
Níquel	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---
Nitratos	mg/L	38,0	41,6	52,0	26,8	33,6	11,6	14,3	12,4	8,2	32,9	52,9	62,7
Oxígeno disuelto	mg/L	9,3	9,7	9,2	8,4	7,5	6,7	5,2	6,7	7,5	9,3	9,9	10,5
pH	pH	7,6	7,7	7,8	7,6	7,6	7,8	7,5	7,7	7,4	7,7	7,9	7,8
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Potasio	mg/L	10,8200	6,4160	6,3410	9,2700	6,1110	4,7600	5,3800	6,2030	6,4860	6,3140	10,8600	9,2920
Selenio	µg/L	1,756	< 1,000	< 1,000	< 1,000	2,835	---	---	2,510	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Sílice	mg/L	16,4700	14,1900	8,6570	12,5900	12,4800	6,3520	6,3570	6,7320	6,4630	17,1700	24,8600	23,2700
Sodio	mg/L	62,2000	50,2700	59,1600	45,9100	51,7100	26,2100	24,4600	29,2100	27,3400	41,5800	64,6300	65,5200
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	35	45	30	98	22	< 10	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	135,8	113,5	141,3	98,6	108,7	97,2	81,4	63,3	67,2	92,0	119,7	138,7