

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 15-12-2017	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: 14200	Nombre de la masa de agua: RIO BURDALO II	
Localidad: Santa Amalia	Provincia: Badajoz	UTM X: 754256 UTM Y: 4320744 Huso: 29

		ENERO 24-01-2017	FEBRERO 21-02-2017	MARZO 14-03-2017	ABRIL 24-04-2017	MAYO 15-05-2017	JUNIO 07-06-2017	JULIO 03-07-2017	AGOSTO 22-08-2017	SEPTIEMBRE 05-09-2017	OCTUBRE 23-10-2017	NOVIEMBRE 14-11-2017	DICIEMBRE
% Oxígeno (in situ)	% SAT	88,1	85,9	80,6	89,6	77	75,9	77,4	---	80,2	67,1	69,7	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	833	613	772	484	409	410	358	---	459	744	744	---
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	10,9	9,3	8,5	7,8	7,1	6,4	6,5	---	6,8	6,5	7,7	---
pH (in situ)	pH	7,5	7,4	8	7,3	6,5	7,3	7,2	---	7,7	7,1	7,1	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	5,9	11,2	12,5	21,6	18,4	22,5	21,7	---	22,9	16,1	10,6	---
Alcalinidad total	mg/L	116,8	76,3	97,8	102,5	84,4	92,2	79,9	93,8	110,3	133,9	137,2	---
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1086	< 0,1000	0,1259	0,1020	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---
Amonio total	mg/L	0,12	0,17	< 0,05	0,12	0,09	0,12	0,09	0,05	0,10	0,37	0,27	---
Arsénico	µg/L	4,126	4,219	4,827	4,319	4,398	5,050	3,313	4,518	4,218	8,010	---	---
Aspecto	-----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	---
Bario	mg/L	0,0589	< 0,0500	0,0568	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0549	---
Bicarbonatos	mg/L	116,8	76,3	97,8	102,5	84,4	92,2	79,9	93,8	110,3	133,9	137,2	---
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	---
Cadmio	µg/L	< 0,100	0,524	0,468	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	---	---
Calcio	mg/L	70,3900	48,6000	59,0800	41,1800	34,8000	34,1600	30,7600	36,5100	36,6800	59,2700	54,1000	---
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	---
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	---
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	---
Cloruros	mg/L	110,2	77,7	99,7	54,4	41,7	41,7	34,8	40,0	47,0	93,7	90,4	---
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	---
Cobre	µg/L	1,485	3,815	2,568	2,418	2,375	2,324	---	18,470	3,424	50,440	---	---
Cobre	mg/L	---	---	---	---	---	---	< 0,1000	---	---	---	< 0,1000	---
Color	mg/L	11,8	24,4	14,7	15,6	13,4	16,2	15,1	20,4	13,4	15,9	12,1	---
Conductividad a 20 °C	µS/cm	830	630	766	508	416	430	377	416	480	747	785	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 15-12-2017	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: 14200	Nombre de la masa de agua: RIO BURDALO II	
Localidad: Santa Amalia	Provincia: Badajoz	UTM X: 754256 UTM Y: 4320744 Huso: 29

		ENERO 24-01-2017	FEBRERO 21-02-2017	MARZO 14-03-2017	ABRIL 24-04-2017	MAYO 15-05-2017	JUNIO 07-06-2017	JULIO 03-07-2017	AGOSTO 22-08-2017	SEPTIEMBRE 05-09-2017	OCTUBRE 23-10-2017	NOVIEMBRE 14-11-2017	DICIEMBRE
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	2,2	1,9	1,0	2,0	1,5	1,2	1,2	0,8	0,9	2,0	1,6	---
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	4,7	8,1	5,4	7,5	6,8	7,6	5,6	7,2	6,1	6,8	5,0	---
Dureza total	mg/L	298,0	222,1	260,3	182,0	155,7	149,7	132,2	155,4	157,8	249,6	228,6	---
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	---
Estroncio	mg/L	0,5577	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	0,5215	< 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	< 0,050	---
Fluoruros	mg/L	0,20	0,27	0,21	0,20	0,31	0,29	0,21	0,21	0,22	0,17	0,17	---
Fosfatos	mg/L	0,52	0,34	0,52	1,14	0,70	0,47	0,49	0,55	0,65	3,09	5,56	---
Fósforo total	mg/L	0,2276	0,1865	0,2104	0,2950	0,2721	0,2445	0,2014	0,2043	0,2124	0,7299	0,4644	---
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	---
Hierro	mg/L	< 0,1000	0,1091	< 0,1000	< 0,1000	0,1951	0,1475	0,2289	0,1559	0,1143	< 0,1000	< 0,1000	---
Magnesio	mg/L	29,6200	24,4200	27,3400	19,1800	16,6800	15,6100	13,4300	15,5600	16,0400	24,6200	22,6600	---
Manganeso	mg/L	< 0,1000	0,2996	0,2235	0,1339	0,1339	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1071	< 0,1000	---
Mercurio	µg/L	---	---	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Níquel	µg/L	8,011	---	30,430	7,490	6,111	< 5,000	---	< 5,000	< 5,000	< 5,000	---	---
Níquel	mg/L	---	< 0,0500	---	---	---	---	< 0,0500	---	---	---	< 0,0500	---
Nitratos	mg/L	61,3	33,5	51,6	10,5	8,1	12,8	10,4	7,4	11,3	39,1	45,2	---
Oxígeno disuelto	mg/L	11,4	10,3	9,0	8,7	7,9	7,0	7,1	7,0	7,9	7,8	8,9	---
pH	pH	7,9	7,8	7,7	7,7	8,0	7,7	7,7	7,9	7,8	7,9	7,9	---
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,235	3,758	< 1,000	1,785	---	---
Potasio	mg/L	6,7150	7,4170	6,0600	5,8320	5,2110	5,2230	4,0450	6,4060	7,8130	11,4900	9,7580	---
Selenio	µg/L	< 1,000	< 1,000	1,138	2,031	< 1,000	< 1,000	1,787	< 1,000	2,370	1,121	---	---
Sílice	mg/L	12,5600	14,6400	7,2830	7,1250	6,4260	5,8420	5,2600	5,4640	7,5800	20,3500	20,5700	---
Sodio	mg/L	68,4400	48,3000	55,9300	33,9900	27,1200	25,8200	21,9600	27,6300	31,9000	73,2100	69,0700	---
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10,0	10,2	16,0	65,1	39,3	34,4	15,0	23,8	12,8	---
Sulfatos	mg/L	126,5	105,8	136,2	88,6	72,1	69,9	58,2	63,9	68,4	106,1	106,0	---