

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 03-01-2017	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000040	Nombre del punto: RIO GUERRERO - R. Guerrero - Desembocadura, 200m aguas arriba confluencia R.	Cauce: RIO GUERRERO
Código de la masa de agua: 13383	Nombre de la masa de agua: RIO GUERRERO	
Localidad: Badajoz	Provincia: Badajoz	UTM X: 687669 UTM Y: 4310850 Huso: 29

		ENERO 19-01-2016	FEBRERO 08-02-2016	MARZO 15-03-2016	ABRIL 04-04-2016	MAYO 04-05-2016	JUNIO 13-06-2016	JULIO 04-07-2016	AGOSTO 08-08-2016	SEPTIEMBRE 26-09-2016	OCTUBRE 17-10-2016	NOVIEMBRE 22-11-2016	DICIEMBRE 12-12-2016
% Oxígeno (in situ)	% SAT	37,8	59,2	96,5	76,3	74,5	36,5	79,6	210,1	54,4	33,6	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	473	616	745	727	390	637	711	606	682	723	471	464
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	4,3	6,4	10	7,5	6,6	3	6,4	15,3	4,9	3,1	---	---
pH (in situ)	pH	7	7	7,3	6,9	7,2	6,9	7,3	8,5	7,2	6,9	7,1	6,6
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	9,4	11,7	13	14,2	20	23,1	26,1	30,8	20	18,1	12,6	11,5
Alcalinidad total	mg/L	93,9	140,6	157,3	164,2	113,3	151,5	157,6	139,2	170,7	184,2	189,6	95,1
Aluminio	mg/L	0,1752	< 0,1000	< 0,1000	0,1222	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,47	0,11	< 0,05	0,12	0,07	0,25	< 0,05	0,07	0,16	< 0,05	< 0,05	0,52
Arsénico	µg/L	5,507	3,053	3,316	4,160	7,394	---	---	7,016	5,893	4,339	4,431	4,748
Aspecto	-----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2
Bario	mg/L	0,0506	0,0670	0,0670	0,0663	< 0,0500	0,0649	0,0760	< 0,0500	0,0695	0,0807	0,0704	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	93,9	140,6	157,3	164,2	113,3	151,5	157,6	139,2	170,7	184,2	189,6	95,1
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	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	---	---	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Calcio	mg/L	38,8200	49,3500	58,5500	60,1300	31,6500	51,7900	56,9100	46,0100	57,3300	66,5000	71,4000	36,6200
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	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 10,000	---	---
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	41,5	66,8	78,2	76,0	31,2	72,0	72,8	66,7	68,4	73,9	78,5	45,1
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	---	1,845	1,490	1,828	2,109	---	---	1,003	---	< 1,000	< 1,000	1,871
Cobre	mg/L	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	---	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 03-01-2017	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

Código: GN00000040	Nombre del punto: RIO GUERRERO - R. Guerrero - Desembocadura, 200m aguas arriba confluencia R.	Cauce: RIO GUERRERO
Código de la masa de agua: 13383	Nombre de la masa de agua: RIO GUERRERO	
Localidad: Badajoz	Provincia: Badajoz	UTM X: 687669 UTM Y: 4310850 Huso: 29

		ENERO 19-01-2016	FEBRERO 08-02-2016	MARZO 15-03-2016	ABRIL 04-04-2016	MAYO 04-05-2016	JUNIO 13-06-2016	JULIO 04-07-2016	AGOSTO 08-08-2016	SEPTIEMBRE 26-09-2016	OCTUBRE 17-10-2016	NOVIEMBRE 22-11-2016	DICIEMBRE 12-12-2016
Color	mg/L	50,4	17,7	12,7	15,3	35,1	25,2	21,5	18,1	14,3	15,7	13,4	50,5
Conductividad a 20 °C	µS/cm	435	586	651	644	367	590	645	548	615	661	663	425
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	1,4	1,9	1,2	4,5	2,7	4,4	4,0	18,7	3,6	2,9	6,4	1,8
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	9,3	6,8	5,8	6,0	12,9	10,2	9,4	11,7	8,2	7,1	7,5	9,7
Dureza total	mg/L	176,4	230,4	275,7	275,0	148,5	227,0	245,6	214,7	241,1	279,4	292,6	158,2
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	0,5098	0,5035	0,5384	< 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	< 0,050
Fluoruros	mg/L	0,22	0,30	0,27	0,24	0,20	0,25	0,27	0,28	0,25	0,27	0,23	0,19
Fosfatos	mg/L	0,07	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,11	0,37	0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,09
Fósforo total	mg/L	0,1058	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,2151	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1311
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	0,5606	0,3202	0,2315	0,2829	0,2580	0,3108	0,2603	0,2241	0,1389	0,2090	0,1038	0,3883
Magnesio	mg/L	19,2700	25,9700	31,3800	30,2700	16,8400	23,6700	25,0900	24,2000	23,7300	27,4700	27,6900	16,1800
Manganeso	mg/L	0,1075	0,1015	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,2522	0,1374	< 0,1000	0,1563	0,2443	0,1877	0,3129
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	---	---	---	---	---	---	---	---	5,565	5,413	< 5,000	< 5,000
Níquel	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---
Nitratos	mg/L	4,1	4,9	1,1	1,3	< 1,0	2,3	2,3	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	3,6
Oxígeno disuelto	mg/L	7,6	8,3	8,8	8,9	6,5	4,4	5,8	10,7	5,8	3,2	7,5	3,6
pH	pH	7,5	7,8	8,0	7,9	7,7	7,6	7,9	8,0	7,7	7,7	7,8	7,4
Plomo	µg/L	1,252	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Potasio	mg/L	5,2820	4,9700	4,1910	3,9040	3,9550	7,7570	7,3290	5,7420	6,0910	6,7480	6,3970	7,0420
Selenio	µg/L	1,399	1,821	< 1,000	1,032	< 1,000	---	---	1,478	< 1,000	< 1,000	2,652	1,580
Sílice	mg/L	10,4000	10,5500	1,2020	1,6290	10,5200	5,5340	4,9230	9,2280	8,5650	8,2310	4,6770	10,0500
Sodio	mg/L	24,6900	32,3400	42,0500	41,4000	20,4000	33,6200	41,2200	40,7400	38,1600	50,0000	47,2100	27,2700
Sólidos en Suspensión	mg/L	31	15	15	19	15	13	28	33	12	11	11	< 10

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 03-01-2017	Resultados de análisis por punto de control		Página: 3

Código: GN00000040	Nombre del punto: RIO GUERRERO - R. Guerrero - Desembocadura, 200m aguas arriba confluencia R.			Cauce: RIO GUERRERO
Código de la masa de agua: 13383	Nombre de la masa de agua: RIO GUERRERO			
Localidad: Badajoz	Provincia: Badajoz	UTM X: 687669	UTM Y: 4310850	Huso: 29

		ENERO 19-01-2016	FEBRERO 08-02-2016	MARZO 15-03-2016	ABRIL 04-04-2016	MAYO 04-05-2016	JUNIO 13-06-2016	JULIO 04-07-2016	AGOSTO 08-08-2016	SEPTIEMBRE 26-09-2016	OCTUBRE 17-10-2016	NOVIEMBRE 22-11-2016	DICIEMBRE 12-12-2016
Sulfatos	mg/L	73,5	86,4	109,6	94,5	45,2	77,2	81,8	75,7	75,1	83,0	85,9	63,9