

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 15-12-2017	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000040	Nombre del punto: RIO GUERRERO - R. Guerrero - Desembocadura, 200m aguas arriba confluencia R. G	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 17-01-2017	FEBRERO 01-02-2017	MARZO 22-03-2017	ABRIL 10-04-2017	MAYO 03-05-2017	JUNIO 12-06-2017	JULIO 03-07-2017	AGOSTO 01-08-2017	SEPTIEMBRE 18-09-2017	OCTUBRE 17-10-2017	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
% Oxígeno (in situ)	% SAT	64,6	86,6	97,6	86,2	52,2	95,8	75	74,6	47,8	32	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	596	655	630	689	742	679	634	640	675	741	---	---
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	7,8	9,2	9,8	7,9	4,8	7,7	6,2	6,2	4,3	3	---	---
pH (in situ)	pH	7	7,2	7,5	7,5	7	7,7	7,5	7,1	7,1	7,3	---	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	6,8	11,1	14,5	18,7	18	25,5	23,5	24,3	19,8	19,7	---	---
Alcalinidad total	mg/L	127,2	143,5	158,9	163,9	179,3	155,4	154,5	156,0	182,5	197,4	---	---
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1015	< 0,1000	---	---
Amonio total	mg/L	0,16	0,05	< 0,05	0,05	0,15	0,07	< 0,05	0,10	< 0,05	< 0,05	---	---
Arsénico	µg/L	3,229	---	3,566	4,879	5,851	7,819	7,211	7,249	7,488	10,200	---	---
Arsénico	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Aspecto	-----	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	---	---
Bario	mg/L	0,0607	0,0557	0,0642	0,0680	0,0641	0,0712	0,0708	0,0699	0,0849	0,0730	---	---
Bicarbonatos	mg/L	127,2	143,5	158,9	163,9	179,3	155,4	154,5	156,0	182,5	197,4	---	---
Boro	mg/L	< 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	---	---
Cadmio	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	53,5500	59,6900	51,0400	57,2300	65,0300	52,6100	50,7200	55,1000	63,1700	66,6300	---	---
Carbonatos	mg/L	< 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	---	---
Cinc	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Cloruros	mg/L	55,3	66,2	64,1	69,3	81,3	71,0	63,1	65,9	69,7	81,5	---	---
Cobalto	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---
Cobre	µg/L	1,977	---	1,473	1,489	1,470	1,776	35,710	---	14,750	---	---	---
Cobre	mg/L	---	< 0,1000	---	---	---	---	---	< 0,1000	---	< 0,1000	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 15-12-2017	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

Código: GN00000040	Nombre del punto: RIO GUERRERO - R. Guerrero - Desembocadura, 200m aguas arriba confluencia R. G	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 17-01-2017	FEBRERO 01-02-2017	MARZO 22-03-2017	ABRIL 10-04-2017	MAYO 03-05-2017	JUNIO 12-06-2017	JULIO 03-07-2017	AGOSTO 01-08-2017	SEPTIEMBRE 18-09-2017	OCTUBRE 17-10-2017	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Color	mg/L	19,1	15,2	12,6	12,9	13,0	16,9	16,1	14,4	18,6	22,0	---	---
Conductividad a 20 °C	µS/cm	546	619	581	623	686	622	573	595	624	677	---	---
Cromo	µg/L	< 5,000	---	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	7,884	< 5,000	---	---
Cromo	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,6	2,6	3,5	4,0	2,1	3,5	9,2	3,2	7,3	9,3	---	---
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	6,3	6,1	7,0	6,2	7,5	8,5	6,7	5,9	6,4	12,0	---	---
Dureza total	mg/L	231,6	251,6	229,3	262,6	283,0	228,3	218,0	234,6	265,2	273,2	---	---
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	0,20	0,19	0,20	0,27	0,23	0,38	0,32	0,31	0,30	0,27	---	---
Fosfatos	mg/L	0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	< 0,05	0,05	---	---
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
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	0,1699	< 0,1000	0,1870	0,1179	0,1713	0,2004	0,2836	0,1968	0,3183	0,2516	---	---
Magnesio	mg/L	23,7300	24,8400	24,6800	29,0100	29,2300	23,4900	22,1400	23,5000	26,0300	25,8800	---	---
Manganeso	µg/L	98,820	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Manganeso	mg/L	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1509	< 0,1000	0,1108	0,1167	0,1881	0,3842	---	---
Mercurio	µg/L	---	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Níquel	µg/L	< 5,000	---	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	---	5,625	---	---	---
Níquel	mg/L	---	< 0,0500	---	---	---	---	---	< 0,0500	---	< 0,0500	---	---
Nitratos	mg/L	3,5	5,0	< 1,0	1,1	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,3	< 1,0	< 1,0	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	7,4	11,2	9,3	8,5	4,8	7,8	3,9	7,1	3,9	3,2	---	---
pH	pH	7,8	7,9	8,0	7,9	7,8	8,0	7,8	8,2	7,7	7,7	---	---
Plomo	µg/L	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,956	2,668	1,286	< 1,000	---	---
Plomo	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	5,7600	5,5950	4,0350	3,9540	6,0000	6,1810	6,0730	4,0560	6,0190	6,0550	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 15-12-2017	Resultados de análisis por punto de control		Página: 3

Código: GN00000040	Nombre del punto: RIO GUERRERO - R. Guerrero - Desembocadura, 200m aguas arriba confluencia R. G	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 17-01-2017	FEBRERO 01-02-2017	MARZO 22-03-2017	ABRIL 10-04-2017	MAYO 03-05-2017	JUNIO 12-06-2017	JULIO 03-07-2017	AGOSTO 01-08-2017	SEPTIEMBRE 18-09-2017	OCTUBRE 17-10-2017	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Selenio	µg/L	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	3,012	2,645	2,252	< 1,000	---	---
Selenio	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	6,7360	2,5610	1,8990	3,3210	5,1730	4,9940	3,6050	9,0610	7,4350	10,5300	---	---
Sodio	mg/L	32,4700	33,8000	35,6700	38,9800	46,6000	37,4300	37,0500	37,0200	44,0900	41,6000	---	---
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10,0	10,2	< 10,0	19,5	19,8	14,6	17,5	20,8	---	---
Sulfatos	mg/L	92,2	104,8	83,6	87,7	89,5	91,3	75,4	77,1	69,6	75,0	---	---