

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

Código: GN00000033	Nombre del punto: RIO GUADAMEZ - R. Guadamez - Desembocadura. Cruce Ctra. C-423	Cauce: RIO GUADAMEZ
Código de la masa de agua: 13409	Nombre de la masa de agua: RIO GUADAMEZ I	
Localidad: Guareña	Provincia: Badajoz	UTM X: 240665 UTM Y: 4310020 Huso: 30

		ENERO 09-01-2017	FEBRERO 01-02-2017	MARZO 08-03-2017	ABRIL 10-04-2017	MAYO 10-05-2017	JUNIO 12-06-2017	JULIO 24-07-2017	AGOSTO 07-08-2017	SEPTIEMBRE 18-09-2017	OCTUBRE 16-10-2017	NOVIEMBRE 20-11-2017	DICIEMBRE
% Oxígeno (in situ)	% SAT	82,4	73,8	69,9	67,1	49,5	39,4	46,6	49,2	72,8	---	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	559	796	825	856	831	763	662	549	870	---	---	---
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	10,2	8	7,6	6,9	4,6	3,3	4	4,2	6,9	---	---	---
pH (in situ)	pH	7	7,4	7,7	7,4	8	7,1	8,1	7,6	7,9	---	---	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	5	10,8	11,3	13,7	17,6	23,6	22,3	22,2	16,8	---	---	---
Alcalinidad total	mg/L	176,6	223,0	236,5	257,0	223,7	256,6	207,1	176,8	278,8	---	---	---
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---
Amonio no ionizado	mg/L	0,001	0,003	0,002	0,002	0,006	0,026	0,007	0,009	< 0,001	---	---	---
Amonio total	mg/L	< 0,05	0,06	0,05	< 0,05	0,15	0,49	0,11	0,21	< 0,05	---	---	---
Arsénico	µg/L	2,327	---	4,191	3,779	6,285	13,390	5,285	5,858	4,056	---	---	---
Arsénico	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Aspecto	-----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	---	---	---
Bario	mg/L	0,0635	0,0871	0,1054	0,0942	0,1136	0,0947	0,0923	0,0757	0,1120	---	---	---
Bicarbonatos	mg/L	176,6	223,0	236,5	257,0	223,7	256,6	207,1	176,8	278,8	---	---	---
Boro	mg/L	< 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	---	---	---
Cadmio	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	47,4400	72,4900	74,7000	78,9300	76,4300	64,6200	58,8500	47,0700	78,6300	---	---	---
Carbonatos	mg/L	< 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	---	---	---
Cinc	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---
Cloro residual total	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,15	0,15	0,07	0,08	---	---	---
Cloruros	mg/L	71,5	112,0	112,2	116,9	108,7	98,4	74,4	67,1	122,1	---	---	---
Cobalto	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---

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

Código: GN00000033	Nombre del punto: RIO GUADAMEZ - R. Guadamez - Desembocadura. Cruce Ctra. C-423	Cauce: RIO GUADAMEZ
Código de la masa de agua: 13409	Nombre de la masa de agua: RIO GUADAMEZ I	
Localidad: Guareña	Provincia: Badajoz	UTM X: 240665 UTM Y: 4310020 Huso: 30

		ENERO 09-01-2017	FEBRERO 01-02-2017	MARZO 08-03-2017	ABRIL 10-04-2017	MAYO 10-05-2017	JUNIO 12-06-2017	JULIO 24-07-2017	AGOSTO 07-08-2017	SEPTIEMBRE 18-09-2017	OCTUBRE 16-10-2017	NOVIEMBRE 20-11-2017	DICIEMBRE
Cobre	µg/L	2,261	---	1,845	4,409	2,594	1,735	11,070	---	---	---	---	---
Cobre	mg/L	---	< 0,1000	---	---	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---
Color	mg/L	6,6	11,1	8,2	9,0	11,0	11,0	10,1	11,7	7,1	---	---	---
Compuestos fenólicos	mg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	---	---
Conductividad a 20 °C	µS/cm	588	820	832	861	817	772	664	558	889	---	---	---
Cromo	µg/L	< 5,000	---	< 5,000	< 5,000	< 5,000	7,432	< 5,000	< 5,000	< 5,000	---	---	---
Cromo	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	2,3	2,5	1,0	1,2	1,1	1,4	0,7	1,2	1,1	---	---	---
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	3,0	3,3	3,0	2,7	4,9	7,1	5,3	5,2	4,3	---	---	---
Dureza total	mg/L	213,2	322,5	339,3	360,5	333,9	299,1	271,8	219,9	359,6	---	---	---
Estaño	mg/L	< 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	---	---	---
Fenoles	mg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	---	---
Fluoruros	mg/L	0,19	0,20	0,25	0,27	0,24	0,34	0,25	0,22	0,26	---	---	---
Fosfatos	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,13	0,08	0,09	0,11	< 0,05	---	---	---
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1133	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---
Hidrocarburos de origen petrolero	----	No	No	No	No	No	No	No	No	No	---	---	---
Hidróxidos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---	---
Hierro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1305	0,2551	0,1836	0,2103	< 0,1000	---	---	---
Magnesio	mg/L	22,9600	34,2900	37,0200	39,6000	34,6700	33,3800	30,2600	24,8200	39,5600	---	---	---
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1191	0,4642	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---
Mercurio	µg/L	---	---	< 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	---	---	---	---	---	---
Níquel	mg/L	---	< 0,0500	---	---	---	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---
Nitratos	mg/L	20,1	31,9	33,2	22,1	48,1	1,7	4,6	3,1	15,1	---	---	---
Nitritos	mg/L	0,038	0,072	0,059	0,058	0,391	0,116	0,066	0,062	0,081	---	---	---

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

Código: GN00000033	Nombre del punto: RIO GUADAMEZ - R. Guadamez - Desembocadura. Cruce Ctra. C-423	Cauce: RIO GUADAMEZ
Código de la masa de agua: 13409	Nombre de la masa de agua: RIO GUADAMEZ I	
Localidad: Guareña	Provincia: Badajoz	UTM X: 240665 UTM Y: 4310020 Huso: 30

		ENERO 09-01-2017	FEBRERO 01-02-2017	MARZO 08-03-2017	ABRIL 10-04-2017	MAYO 10-05-2017	JUNIO 12-06-2017	JULIO 24-07-2017	AGOSTO 07-08-2017	SEPTIEMBRE 18-09-2017	OCTUBRE 16-10-2017	NOVIEMBRE 20-11-2017	DICIEMBRE
Oxígeno disuelto	mg/L	11,2	10,0	8,5	8,0	6,4	4,1	6,1	4,3	8,2	---	---	---
pH	pH	7,8	8,0	7,9	7,9	7,9	8,0	8,1	7,9	8,0	---	---	---
Plomo	µg/L	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	1,002	< 1,000	1,941	1,155	< 1,000	---	---	---
Plomo	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	3,7700	5,4100	4,2120	4,0300	7,8210	4,6150	4,0520	4,1910	3,5650	---	---	---
Selenio	µg/L	< 1,000	---	1,234	1,231	1,499	1,046	1,665	< 1,000	2,889	---	---	---
Selenio	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	8,9140	14,2300	11,4000	11,0300	18,5100	17,3500	14,2500	10,3700	16,6500	---	---	---
Sodio	mg/L	39,5300	53,9400	59,1300	60,9000	55,0500	49,0800	47,6400	37,0300	59,2600	---	---	---
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	16,8	< 10,0	12,6	42,4	14,2	21,8	10,8	---	---	---
Sulfatos	mg/L	39,9	56,8	53,4	59,3	53,6	44,8	42,3	36,8	55,3	---	---	---