

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 30-01-2015	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000033	Nombre del punto: RIO 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	FEBRERO	MARZO 17-03-2014	ABRIL 01-04-2014	MAYO 20-05-2014	JUNIO 16-06-2014	JULIO 21-07-2014	AGOSTO 04-08-2014	SEPTIEMBRE 15-09-2014	OCTUBRE 06-10-2014	NOVIEMBRE 24-11-2014	DICIEMBRE 15-12-2014
% Oxígeno (in situ)	% SAT	---	---	94,9	89,1	74,3	76,3	69,2	81,5	64,1	71,4	82,9	88,1
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	---	---	681	691	817	840	744	757	844	899	743	742
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	---	---	9,6	9,0	6,9	6,5	6,1	7,1	5,4	6,6	8,1	8,9
pH (in situ)	pH	---	---	7,9	7,8	7,7	7,7	7,5	7,8	7,4	7,2	7,4	7,8
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	---	---	14,0	13,3	17,7	21,9	21,3	21,0	22,5	17,6	15,3	14,0
Alcalinidad total	mg/L	---	---	185,3	193,8	226,2	221,8	209,4	211,3	235,0	231,4	172,4	193,3
Aluminio	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1411	< 0,1000
Amonio no ionizado	mg/L	---	---	< 0,001	< 0,001	0,003	0,004	< 0,001	0,001	0,003	0,003	0,002	0,001
Amonio total	mg/L	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,06	< 0,05	< 0,05	0,06	< 0,05	0,07	< 0,05
Arsénico	µg/L	---	---	2,643	3,192	3,618	4,105	5,732	4,803	5,183	5,157	---	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000
Aspecto	-----	---	---	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Bario	mg/L	---	---	< 0,0500	0,1051	0,0575	0,0653	0,0702	0,0651	0,0720	0,0814	0,0681	0,0540
Bicarbonatos	mg/L	---	---	185,3	193,8	226,2	221,8	209,4	211,3	235,0	231,4	172,4	193,3
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	---	---
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000
Calcio	mg/L	---	---	50,6900	53,5700	62,3500	64,6600	57,2700	61,8000	63,0400	66,3400	55,2500	58,3200
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
Cloro residual total	mg/L	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Cloruros	mg/L	---	---	58,4	75,7	94,6	95,2	75,0	79,2	93,2	101,2	89,1	99,5

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 30-01-2015	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

Código: GN00000033	Nombre del punto: RIO 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	FEBRERO	MARZO 17-03-2014	ABRIL 01-04-2014	MAYO 20-05-2014	JUNIO 16-06-2014	JULIO 21-07-2014	AGOSTO 04-08-2014	SEPTIEMBRE 15-09-2014	OCTUBRE 06-10-2014	NOVIEMBRE 24-11-2014	DICIEMBRE 15-12-2014
Cobalto	mg/L	---	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Cobre	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Color	mg/L	---	---	12,8	10,0	7,7	8,5	15,7	11,5	14,4	11,1	35,8	19,1
Compuestos fenólicos	mg/L	---	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Conductividad a 20 °C	µS/cm	---	---	669	677	759	781	687	706	764	817	683	742
Cromo	µg/L	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 2,500	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	---	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000
D.B.O. 5d	mg/L	---	---	1,2	1,3	1,0	0,9	0,8	0,6	0,8	0,5	< 0,4	0,9
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	---	---	2,4	3,3	2,3	3,2	4,7	4,0	3,9	4,0	6,6	4,5
Dureza total	mg/L	---	---	251,0	267,9	290,4	298,8	257,4	278,3	287,8	300,0	262,3	279,9
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	---	---	0,23	0,24	0,27	0,26	0,26	0,26	0,25	0,26	0,25	0,25
Fosfatos	mg/L	---	---	< 0,05	< 0,05	0,05	0,05	0,15	< 0,05	0,26	0,24	< 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
Hidrocarburos de origen petrolero	-----	---	---	No	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	< 0,1
Hierro	mg/L	---	---	0,1186	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,3627	0,2257
Magnesio	mg/L	---	---	30,1700	32,5300	32,6600	33,2800	27,7200	30,0500	31,6000	32,5600	30,1500	32,5500
Manganeso	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Mercurio	mg/L	---	---	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050
Níquel	mg/L	---	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	---	---	5,7	4,5	25,0	36,4	28,5	28,3	21,2	22,9	9,2	8,3
Nitritos	mg/L	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,10	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Oxígeno disuelto	mg/L	---	---	10,2	9,3	8,3	7,4	7,1	7,8	6,6	7,3	8,0	9,6
pH	pH	---	---	8,0	8,2	8,1	8,1	7,9	8,0	8,0	8,1	7,9	8,0

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 30-01-2015	Resultados de análisis por punto de control		Página: 3

Código: GN00000033	Nombre del punto: RIO 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	FEBRERO	MARZO 17-03-2014	ABRIL 01-04-2014	MAYO 20-05-2014	JUNIO 16-06-2014	JULIO 21-07-2014	AGOSTO 04-08-2014	SEPTIEMBRE 15-09-2014	OCTUBRE 06-10-2014	NOVIEMBRE 24-11-2014	DICIEMBRE 15-12-2014
Plomo	µg/L	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---
Plomo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000
Potasio	mg/L	---	---	2,3990	2,4860	2,3450	3,8300	4,4550	3,9940	6,1090	4,8110	4,0360	3,5850
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	---	---	700	3400	51000	19000	84000	35000	69000	14000	9000	3800
Selenio	µg/L	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 1,000	2,283	2,260	< 1,000	2,326	---	---
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000
Sílice	mg/L	---	---	2,1380	< 0,8560	11,4400	14,0800	16,1900	15,7200	18,8100	19,2100	14,4400	12,4600
Sodio	mg/L	---	---	39,6300	42,2800	48,5600	53,9800	45,8400	45,7800	46,3900	52,5700	46,9800	47,1400
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	34	22	< 10
Sulfatos	mg/L	---	---	69,0	73,2	56,3	55,1	40,5	44,7	47,0	53,5	64,7	69,4