

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 02-02-2016	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 12-01-2015	FEBRERO 18-02-2015	MARZO 16-03-2015	ABRIL 07-04-2015	MAYO 19-05-2015	JUNIO 22-06-2015	JULIO 22-07-2015	AGOSTO 03-08-2015	SEPTIEMBRE 14-09-2015	OCTUBRE 05-10-2015	NOVIEMBRE 23-11-2015	DICIEMBRE 14-12-2015
% Oxígeno (in situ)	% SAT	90,4	86,3	81,8	73,1	56,4	59,3	65	63,5	69,7	65	79,2	83,5
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	849	807	845	834	818	807	709	742	837	829	919	898
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	10,9	10,0	9,1	7,3	5	5,1	5,4	5,3	6,3	5,8	8,7	8,6
pH (in situ)	pH	7,4	7,3	7,4	7,4	7,8	7,6	7,2	6,7	7,3	7,2	7,2	7,7
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	6,8	8,5	9,7	14,9	19,8	21,5	23,2	23,4	18,9	19,3	10,2	13,1
Alcalinidad total	mg/L	207,3	204,9	210,8	234,2	247,1	220,9	202,0	229,2	267,2	283,5	255,8	257,7
Aluminio	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
Amonio no ionizado	mg/L	< 0,001	< 0,001	0,004	0,003	0,008	0,005	0,002	0,004	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Amonio total	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,06	0,16	0,09	0,05	0,09	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Arsénico	µg/L	2,134	2,188	---	3,840	5,662	5,719	6,357	6,053	4,411	5,510	4,400	3,974
Arsénico	mg/L	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Aspecto	-----	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
Bario	mg/L	0,0572	0,0551	0,0585	0,0604	0,0806	0,0761	0,0787	0,0736	0,0841	0,0772	0,0956	0,0909
Bicarbonatos	mg/L	207,3	204,9	202,0	234,2	247,1	220,9	202,0	229,2	267,2	283,5	255,8	257,7
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	< 0,100
Cadmio	mg/L	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	59,3900	63,7700	68,9100	67,4500	72,7400	65,0100	60,2800	58,9700	74,0700	71,3700	84,6600	78,2500
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	8,8	< 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	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
Cloro residual total	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,07	< 0,05	0,26	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Cloruros	mg/L	102,9	108,3	109,2	99,8	97,0	88,3	81,4	82,4	100,1	102,4	113,1	119,2

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 02-02-2016	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 12-01-2015	FEBRERO 18-02-2015	MARZO 16-03-2015	ABRIL 07-04-2015	MAYO 19-05-2015	JUNIO 22-06-2015	JULIO 22-07-2015	AGOSTO 03-08-2015	SEPTIEMBRE 14-09-2015	OCTUBRE 05-10-2015	NOVIEMBRE 23-11-2015	DICIEMBRE 14-12-2015
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	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
Color	mg/L	11,7	8,6	7,2	10,3	9,1	10,0	12,0	9,8	5,9	9,1	7,2	< 5,0
Compuestos fenólicos	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
Conductividad a 20 °C	µS/cm	801	780	824	790	800	759	657	705	803	805	858	865
Cromo	µg/L	< 5,000	< 5,000	---	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000
Cromo	mg/L	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,9	0,7	1,8	0,8	2,0	< 0,4	0,8	0,8	0,9	1,3	1,1	0,7
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	2,3	2,5	1,8	2,4	2,8	4,0	4,3	3,8	2,1	3,5	2,1	2,1
Dureza total	mg/L	292,8	312,2	333,3	326,0	348,1	302,9	274,3	262,8	340,0	323,2	384,6	359,9
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	< 0,5000	< 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	< 0,050	< 0,050
Fluoruros	mg/L	0,22	0,23	0,25	0,26	0,28	0,22	0,27	0,27	0,24	0,24	0,25	0,25
Fosfatos	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,11	0,17	< 0,05	0,06	0,09	< 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	0,1251	< 0,1000	< 0,1000
Hidrocarburos de origen petrolero	-----	No	No	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	< 0,1	< 0,1
Hierro	mg/L	0,1116	0,1088	0,1038	< 0,1000	0,1730	0,1520	0,1376	0,1234	< 0,1000	< 0,1000	0,1517	< 0,1000
Magnesio	mg/L	35,0400	37,0900	39,0800	38,1900	40,3400	34,0600	30,0000	28,0100	37,5900	35,1300	41,9800	39,8800
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1494	< 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	< 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	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	7,9	5,6	12,2	11,0	15,5	23,9	18,6	14,9	17,8	14,8	31,7	36,9
Nitritos	mg/L	< 0,05	< 0,05	0,042	0,046	0,118	0,201	0,120	0,118	0,083	0,128	0,080	0,080
Oxígeno disuelto	mg/L	10,6	9,8	9,8	8,3	7,3	4,8	6,4	5,5	7,1	6,8	9,3	8,6
pH	pH	8,0	8,1	8,4	8,0	8,0	8,0	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 02-02-2016	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 12-01-2015	FEBRERO 18-02-2015	MARZO 16-03-2015	ABRIL 07-04-2015	MAYO 19-05-2015	JUNIO 22-06-2015	JULIO 22-07-2015	AGOSTO 03-08-2015	SEPTIEMBRE 14-09-2015	OCTUBRE 05-10-2015	NOVIEMBRE 23-11-2015	DICIEMBRE 14-12-2015
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Plomo	mg/L	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	2,6860	2,8730	3,0200	3,2610	3,6570	4,9160	5,0510	4,7940	3,5150	3,9420	3,8330	3,6320
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	410	2800	8000	25000	200000	25000	15000	9900	11000	5000	---	---
Selenio	µg/L	< 2,000	< 2,000	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	3,743	1,449	1,787	1,765
Selenio	mg/L	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	6,9220	2,1600	4,1910	6,9240	15,5500	17,8300	18,0600	16,5000	20,5700	20,5600	20,5200	17,2300
Sodio	mg/L	51,4400	50,6800	53,3000	51,5100	56,7400	47,9700	40,6600	44,1800	56,8600	54,3600	60,7500	57,4300
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	13	< 10	17	11	< 10	< 10	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	77,6	84,6	77,4	69,2	52,6	49,3	44,4	42,9	50,2	48,9	60,7	63,0