



Huso: 30

		ENERO 12-01-2011	FEBRERO 16-02-2011	MARZO 16-03-2011	ABRIL 04-04-2011	MAYO 24-05-2011	JUNIO 27-06-2011	JULIO 25-07-2011	AGOSTO 01-08-2011	SEPTIEMBRE 20-09-2011	OCTUBRE 05-10-2011	NOVIEMBRE 23-11-2011	DICIEMBRE 27-12-2011
Alcalinidad total	mg/L	101,9	184,2	177,2	185,5	222,0	217,1	210,9	200,3	205,8	239,6	191,3	217,4
Aluminio	mg/L	0,2602	< 0,1000	0,1192	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,4013	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio no ionizado	mg/L	0,005	< 0,001	0,008	0,006	0,001	0,006	---	0,002	0,006	< 0,001	0,001	< 0,001
Amonio total	mg/L	0,14	< 0,05	0,09	0,08	< 0,05	0,10	---	< 0,05	0,09	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Arsénico	µg/L	2,759	---	3,586	3,633	6,610	---	---	---	5,515	3,868	3,913	2,483
Arsénico	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Aspecto	----	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	0,0581	< 0,0500	0,0874	0,0750	0,0702	0,0746	0,0911	0,0757	0,0693	0,0646
Bicarbonatos	mg/L	101,9	184,2	177,2	185,5	222,0	217,1	210,9	200,3	205,8	239,6	191,3	217,4
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	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Cadmio	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Calcio	mg/L	32,4400	56,6500	56,1900	51,9400	64,9700	59,7400	59,5600	57,0200	71,3600	66,7500	63,4700	69,4000
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
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
Cloruros	mg/L	40,0	79,1	71,1	67,1	87,5	85,4	79,5	73,8	97,1	94,8	80,6	92,1
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	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	92,2	11,7	17,6	11,2	12,9	9,8	---	17,5	17,4	< 5,0	16,6	8,2
Compuestos fenólicos	mg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Conductividad	µS/cm	382	684	614	609	740	749	701	660	773	788	714	796
Cromo	µg/L	2,882	---	< 2,000	4,093	< 2,000	---	---	---	6,146	< 2,000	< 2,000	< 2,000
Cromo	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,8	1,9	1,7	1,2	1,3	0,9	0,7	1,3	1,0	< 0,4	0,9	2,1
D.Q.O. 10min	mg/L	8,8	4,7	6,3	3,7	5,8	3,8	4,9	5,2	6,0	2,2	5,4	2,3
Dureza permanente	mg/L	46,1	91,5	86,0	64,1	93,8	62,1	57,0	51,8	118,1	68,9	---	---
Dureza total	mg/L	148,0	275,7	263,2	249,6	315,8	279,2	267,9	252,1	323,9	308,5	297,1	328,2
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

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 03-02-2012	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 12-01-2011	FEBRERO 16-02-2011	MARZO 16-03-2011	ABRIL 04-04-2011	MAYO 24-05-2011	JUNIO 27-06-2011	JULIO 25-07-2011	AGOSTO 01-08-2011	SEPTIEMBRE 20-09-2011	OCTUBRE 05-10-2011	NOVIEMBRE 23-11-2011	DICIEMBRE 27-12-2011
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	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Fluoruros	mg/L	0,18	0,22	0,21	0,24	0,27	0,26	0,59	0,27	0,27	0,25	0,23	0,24
Fosfatos	mg/L	0,33	0,05	0,11	0,05	< 0,05	< 0,05	---	< 0,05	0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fósforo total	mg/L	0,1177	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1022	< 0,1000	< 0,1000
Hidrocarburos de origen petroleo	-----	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	0,4323	0,1816	0,3435	0,2083	0,1945	0,1680	< 0,1000	0,1211	0,4545	< 0,1000	0,2411	0,1766
Magnesio	mg/L	16,2600	32,5700	29,8300	29,0900	37,2700	31,5500	28,9100	26,6100	35,3500	34,4100	33,6000	37,5600
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1108	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	63	15	37	22	46	25	15	< 10	101	---	---	---
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	8,0	13,5	9,0	7,9	12,7	32,5	25,7	22,8	36,0	30,7	8,4	8,5
Oxígeno disuelto	mg/L	10,5	9,9	9,9	9,0	5,8	5,9	6,2	7,4	8,0	8,2	9,1	10,5
pH	pH	7,8	8,1	8,2	8,1	8,1	8,0	8,0	8,0	8,1	8,2	7,9	8,1
Plomo	µg/L	1,983	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	1,474	< 1,000	2,242	< 1,000
Plomo	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Potasio	mg/L	2,9780	2,5970	2,6420	2,4040	3,0520	3,4580	4,3160	5,2610	5,3330	3,0400	4,6510	3,7940
Recuento de Coliformes totales UFC/100		---	600	3300	5000	---	---	---	8000	42000	3100	1000	530
Selenio	µg/L	< 1,000	---	1,545	< 1,000	2,981	---	---	---	1,579	1,762	1,906	2,565
Selenio	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Sílice	mg/L	10,3300	2,4960	6,3660	5,1690	12,0400	13,5000	14,4400	14,5200	19,3100	17,8400	13,6300	9,0780
Sodio	mg/L	24,0600	41,0800	36,8600	36,7100	46,6300	45,5000	44,6400	41,8200	56,6200	52,5800	46,2900	50,9300
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 10	11	< 10
Sulfatos	mg/L	37,0	71,9	66,4	60,4	65,4	52,0	46,4	42,5	65,7	55,8	76,2	77,5