

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 21-09-2011	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 27-01-2010	FEBRERO 23-02-2010	MARZO 23-03-2010	ABRIL 20-04-2010	MAYO 12-05-2010	JUNIO 07-06-2010	JULIO 19-07-2010	AGOSTO 23-08-2010	SEPTIEMBRE 20-09-2010	OCTUBRE 19-10-2010	NOVIEMBRE 17-11-2010	DICIEMBRE 20-12-2010
Alcalinidad total	mg/L	91,4	40,1	80,2	93,1	192,7	223,1	233,8	243,5	243,9	250,1	239,3	49,5
Aluminio	mg/L	0,2495	1,0990	2,1210	0,7545	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1241	< 0,1000	1,3930
Amonio no ionizado	mg/L	0,003	0,010	0,037	0,012	0,002	0,003	0,002	0,002	0,007	0,002	0,005	0,003
Amonio total	mg/L	0,12	0,37	1,10	0,28	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,10	< 0,05	0,09	0,09
Arsénico	µg/L	3,23	1,878	2,920	---	---	2,835	6,266	4,011	2,491	4,521	1,994	3,499
Arsénico	mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
Aspecto	-----	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2
Bario	mg/L	< 0,0500	0,0666	0,0863	0,2167	0,0602	0,0859	0,0691	0,0835	0,0833	0,0981	0,0826	0,2820
Bicarbonatos	mg/L	91,4	40,1	80,2	93,1	192,7	223,1	233,8	243,5	243,9	250,1	239,3	49,5
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	< 0,50	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Cadmio	mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	30,5500	14,6300	26,5700	25,6300	54,8300	70,3900	70,6600	75,9500	70,3300	77,7600	71,5100	18,2900
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	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cloruros	mg/L	50,1	16,7	33,0	29,1	70,5	105,2	104,2	102,9	110,6	112,7	105,9	17,9
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	65,5	206,0	160,0	157,0	12,3	7,3	7,4	8,0	8,5	9,5	6,4	272,0
Compuestos fenólicos	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,010	< 0,010	0,010
Conductividad	µS/cm	427	159	294	315	636	821	837	822	847	876	858	208
Cromo	µg/L	< 5,00	< 2,000	< 2,000	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	4,224
Cromo	mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,8	1,8	1,8	1,5	2,2	1,0	1,1	1,1	1,8	3,3	1,3	3,9
D.Q.O. 10min	mg/L	8,3	20,9	24,6	11,3	4,0	2,8	3,3	3,5	4,5	3,4	3,4	22,0
Dureza permanente	mg/L	52,5	22,7	40,0	21,7	77,2	111,9	94,8	100,6	88,0	109,7	90,8	28,7
Dureza total	mg/L	143,9	62,8	120,2	114,8	269,9	335,0	328,6	344,1	331,9	359,8	330,1	78,2

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 21-09-2011	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 27-01-2010	FEBRERO 23-02-2010	MARZO 23-03-2010	ABRIL 20-04-2010	MAYO 12-05-2010	JUNIO 07-06-2010	JULIO 19-07-2010	AGOSTO 23-08-2010	SEPTIEMBRE 20-09-2010	OCTUBRE 19-10-2010	NOVIEMBRE 17-11-2010	DICIEMBRE 20-12-2010
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	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,010	< 0,010	0,010
Fluoruros	mg/L	0,19	0,14	0,19	0,25	0,22	0,24	0,25	0,27	0,25	0,26	0,24	0,18
Fosfatos	mg/L	0,32	0,60	0,44	0,46	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,50
Fósforo total	mg/L	0,1280	0,2176	0,1848	0,1971	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,2342
Hidrocarburos de origen petrolé	-----	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	0,2784	1,0210	1,9420	0,8840	0,2525	< 0,1000	0,1268	0,1038	0,1096	0,4155	< 0,1000	1,2290
Magnesio	mg/L	16,4000	6,3730	13,0700	12,3300	32,2700	38,6500	36,9200	37,4700	37,9200	40,1800	36,7800	7,8860
Manganeso	mg/L	< 0,1000	0,1298	0,1734	0,1136	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1720	< 0,1000	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	26	264	392	109	16	< 10	14	40	< 10	21	< 10	496
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	14,6	3,7	9,0	5,5	8,2	33,3	33,8	26,0	31,9	34,2	34,3	8,8
Oxígeno disuelto	mg/L	10,5	10,0	9,9	9,7	10,4	8,2	6,9	6,8	8,4	6,9	9,2	10,1
pH	pH	7,7	7,7	7,8	7,9	8,2	8,2	8,2	8,1	8,1	8,0	8,0	7,7
Plomo	µg/L	< 2,00	1,263	4,348	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,516	< 1,000	6,058
Plomo	mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	3,1420	2,9540	2,9530	3,2760	2,6580	2,2220	2,5100	4,1150	3,9600	3,5060	3,5190	3,8980
Recuento de Coliformes totale UFC/100		8300	47000	30000	9700	690	1020	11000	4900	42000	58000	11200	---
Selenio	µg/L	< 1,50	< 1,000	---	---	---	1,659	2,951	2,261	2,808	1,678	1,830	< 1,000
Selenio	mg/L	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	12,4400	8,9660	12,8900	9,9130	8,3060	6,5280	10,2100	13,8300	16,7600	18,6600	16,5600	7,4460
Sodio	mg/L	26,7500	9,7560	17,0500	16,6700	37,0400	49,4400	47,4600	57,6700	51,3500	55,2500	52,1500	11,0700
Sulfatos	mg/L	46,7	14,4	30,6	26,0	62,9	67,5	63,3	56,5	60,1	65,8	61,8	18,6