

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 21-09-2011	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000025	Nombre del punto: RIO GUADALMEZ - Pte. Ctra. Guadalmez-Santa Eufemia	Cauce: RIO GUADALMEZ
Código de la masa de agua: 20655	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LA SERENA	
Localidad: Guadalmez	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 328641 UTM Y: 4287439 Huso: 30

		ENERO 12-01-2010	FEBRERO 16-02-2010	MARZO 09-03-2010	ABRIL 13-04-2010	MAYO 18-05-2010	JUNIO 22-06-2010	JULIO 13-07-2010	AGOSTO 10-08-2010	SEPTIEMBRE 14-09-2010	OCTUBRE 05-10-2010	NOVIEMBRE 23-11-2010	DICIEMBRE 14-12-2010
Alcalinidad total	mg/L	29,3	36,1	48,8	83,0	103,9	88,3	86,4	---	---	---	118,1	49,8
Aluminio	mg/L	0,2340	0,6382	0,1071	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,16	0,26	0,13	< 0,05	0,06	0,07	0,09	---	---	---	0,05	0,10
Arsénico	µg/L	< 2,50	2,122	3,908	4,082	---	10,240	---	---	---	---	1,950	3,136
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Aspecto	----	2	2	1	1	1	2	2	---	---	---	1	2
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	0,0510	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	29,3	36,1	48,8	83,0	103,9	19,2	43,3	---	---	---	118,1	49,8
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000
Cadmio	µg/L	< 0,50	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	---	---	---	---	< 1,000	< 1,000
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	10,9800	13,5200	12,0100	20,9900	22,2900	21,4700	26,5300	---	---	---	35,2000	16,7300
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	69,1	43,2	---	---	---	< 0,1	< 0,1
Cianuro Total	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	< 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
Cloruros	mg/L	10,2	10,1	8,5	16,3	18,6	24,1	31,2	---	---	---	26,2	12,9
Cobalto	mg/L	< 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
Color	mg/L	38,2	96,0	54,5	15,1	15,7	20,2	25,7	---	---	---	16,0	42,4
Conductividad	µS/cm	149	146	145	255	281	280	326	---	---	---	356	207
Cromo	µg/L	< 5,00	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	< 2,000	---	---	---	---	< 2,000	< 2,000
Cromo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	2,2	2,6	2,0	0,9	1,5	23,2	9,0	---	---	---	2,9	1,8
D.Q.O. 10min	mg/L	11,3	21,1	8,3	6,1	6,1	24,2	30,3	---	---	---	6,1	9,2
Dureza permanente	mg/L	20,2	26,7	3,2	15,7	1,7	15,0	28,6	---	---	---	38,3	24,3
Dureza total	mg/L	49,5	62,8	52,0	98,7	105,6	103,3	115,0	---	---	---	156,4	74,1
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	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	< 0,010	< 0,010

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 21-09-2011	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

Código: GN00000025	Nombre del punto: RIO GUADALMEZ - Pte. Ctra. Guadalmez-Santa Eufemia	Cauce: RIO GUADALMEZ
Código de la masa de agua: 20655	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LA SERENA	
Localidad: Guadalmez	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 328641 UTM Y: 4287439 Huso: 30

		ENERO 12-01-2010	FEBRERO 16-02-2010	MARZO 09-03-2010	ABRIL 13-04-2010	MAYO 18-05-2010	JUNIO 22-06-2010	JULIO 13-07-2010	AGOSTO 10-08-2010	SEPTIEMBRE 14-09-2010	OCTUBRE 05-10-2010	NOVIEMBRE 23-11-2010	DICIEMBRE 14-12-2010
Fluoruros	mg/L	0,10	< 0,10	0,11	0,13	0,15	0,17	0,23	---	---	---	0,15	0,10
Fosfatos	mg/L	0,34	0,32	0,70	0,10	0,19	< 0,05	0,10	---	---	---	< 0,05	0,44
Fósforo total	mg/L	0,1827	0,1897	0,2429	< 0,1000	< 0,1000	0,1517	< 0,1000	---	---	---	< 0,1000	0,1642
Hidróxidos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---	---	< 0,1	< 0,1
Hierro	mg/L	0,2685	0,8899	0,2445	0,1577	0,1049	0,1143	0,1383	---	---	---	0,3616	0,1604
Magnesio	mg/L	5,3530	7,0500	5,3510	11,2300	12,1300	12,0500	11,8300	---	---	---	16,6100	7,8410
Manganeso	mg/L	< 0,1000	0,1824	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1007	---	---	---	0,1364	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	44	198	91	< 10	< 10	31	19	---	---	---	16	30
Mercurio	mg/L	< 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
Nitratos	mg/L	11,1	5,2	2,2	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	---	---	---	1,6	19,2
Oxígeno disuelto	mg/L	11,1	11,0	10,8	9,3	7,6	14,8	9,1	---	---	---	10,2	10,4
pH	pH	7,4	7,5	7,6	8,2	8,1	10,2	9,7	---	---	---	8,1	7,8
Plomo	µg/L	3,45	31,570	6,281	1,632	---	1,331	---	---	---	---	1,352	3,864
Plomo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	2,6660	2,6910	2,8100	2,8710	3,7290	3,7720	4,0700	---	---	---	3,6750	3,3860
Recuento de Coliformes totale UFC/100		54000	19000	9300	110	2500	10	90	---	---	---	110	3100
Selenio	µg/L	< 1,50	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	---	---	---	---	< 1,000	< 1,000
Selenio	mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	11,8200	7,7640	9,3850	1,1980	4,4640	9,5850	16,4600	---	---	---	3,3600	13,6000
Sodio	mg/L	7,9390	7,5680	8,1530	15,0000	17,0700	19,2800	25,7100	---	---	---	23,9300	11,9600
Sulfatos	mg/L	17,5	19,3	11,5	30,1	25,1	29,6	37,0	---	---	---	41,6	20,6