

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

Código: GN00000026	Nombre del punto: RIO ZUJAR - Badén Capilla. Antigua Ctra. Capilla-Peñalsordo	Cauce: RIO ZUJAR
Código de la masa de agua: 20655	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LA SERENA	
Localidad: Capilla	Provincia: Badajoz	UTM X: 320430 UTM Y: 4298599 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	40,6	55,6	43,2	55,1	61,4	64,9	67,7	67,0	70,4	71,8	73,6	66,7
Aluminio	mg/L	0,1794	0,2265	0,4518	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,12	0,21	0,11	0,05	0,06	< 0,05	0,11	< 0,05	< 0,05	0,11	0,42	< 0,05
Arsénico	µg/L	< 2,50	3,984	3,336	3,325	---	2,882	---	3,064	3,533	2,948	2,293	1,923
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Bario	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
Bicarbonatos	mg/L	40,6	55,6	43,2	51,5	61,4	40,1	39,3	44,2	53,4	67,2	73,6	66,7
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	< 0,50	< 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	14,3400	17,7700	13,0200	14,8500	16,0500	16,3800	17,9000	17,2400	17,8900	16,5800	18,2800	18,3000
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	3,6	< 0,1	24,9	28,4	22,8	17,1	4,6	< 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	0,1440
Cloruros	mg/L	11,9	20,8	13,0	14,9	17,6	18,4	18,1	18,4	18,9	20,3	19,3	20,1
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	44,1	64,5	67,0	27,0	19,9	17,1	14,9	12,7	14,3	13,1	11,8	19,2
Conductividad	µS/cm	178	222	161	189	204	208	213	213	218	226	231	222
Cromo	µg/L	< 5,00	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	< 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	1,7	2,2	1,7	1,1	1,5	5,0	2,1	3,5	3,1	3,0	2,9	2,5
D.Q.O. 10min	mg/L	9,5	14,1	5,4	7,8	6,9	13,8	8,0	7,3	7,9	7,4	3,8	5,9
Dureza permanente	mg/L	19,3	21,5	13,5	10,8	11,4	8,9	11,0	11,6	10,0	2,3	11,1	14,2
Dureza total	mg/L	59,9	77,1	56,7	65,9	72,8	73,8	78,7	78,6	80,4	74,1	84,7	80,9
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	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,010	< 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: GN00000026	Nombre del punto: RIO ZUJAR - Badén Capilla. Antigua Ctra. Capilla-Peñalsordo	Cauce: RIO ZUJAR
Código de la masa de agua: 20655	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LA SERENA	
Localidad: Capilla	Provincia: Badajoz	UTM X: 320430 UTM Y: 4298599 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	0,13	0,12	0,12	0,13	0,14	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,16	0,14
Fosfatos	mg/L	0,21	0,42	0,42	0,17	0,14	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,08
Fósforo total	mg/L	0,1618	0,1924	0,1408	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
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	0,1966	0,3320	0,3664	0,1473	0,1027	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1072	0,1292
Magnesio	mg/L	5,8500	7,9410	5,8650	7,0000	7,9390	7,9930	8,2550	8,6250	8,6610	7,9430	9,4790	8,5400
Manganeso	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
Materias suspensión a 110°C	mg/L	24	67	22	12	< 10	19	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	24
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	0,000084	< 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	13,1	8,5	4,2	3,3	3,6	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,3	3,5
Oxígeno disuelto	mg/L	9,9	10,3	10,3	9,6	9,3	12,2	8,7	8,4	9,7	8,1	9,6	10,2
pH	pH	7,5	7,6	7,5	8,5	8,1	9,6	9,7	9,5	9,3	8,4	7,9	7,8
Plomo	µg/L	3,50	13,510	2,159	3,045	---	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	1,088	< 1,000	1,581
Plomo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	2,6910	3,6990	2,7140	2,9530	3,3830	3,2290	3,2980	3,4820	3,5980	3,4340	3,2540	3,5800
Recuento de Coliformes totale UFC/100		4300	5200	700	300	250	2900	1300	10	12000	6000	10	710
Selenio	µg/L	< 1,50	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Selenio	mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	10,9400	9,4940	8,4420	6,8550	5,2910	4,4360	4,5960	4,9910	4,7300	4,8970	5,3310	5,3450
Sodio	mg/L	9,7480	14,0300	9,8370	10,2900	13,2700	12,7000	13,0500	14,2000	13,8400	13,4600	15,9200	13,7500
Sulfatos	mg/L	19,5	20,8	12,5	17,0	17,5	18,2	17,9	17,0	17,5	17,4	18,9	21,6