

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 05-01-2012	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 19-01-2011	FEBRERO 09-02-2011	MARZO 08-03-2011	ABRIL 12-04-2011	MAYO 18-05-2011	JUNIO 07-06-2011	JULIO 12-07-2011	AGOSTO 23-08-2011	SEPTIEMBRE 06-09-2011	OCTUBRE 18-10-2011	NOVIEMBRE 09-11-2011	DICIEMBRE 13-12-2011
Alcalinidad total	mg/L	51,1	55,0	57,6	65,3	68,1	68,0	71,4	72,5	76,1	76,6	73,6	74,2
Aluminio	mg/L	0,1204	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	0,10	< 0,05	---	0,06	< 0,05	0,05	0,08	< 0,05
Arsénico	µg/L	3,450	---	---	1,989	2,352	1,735	---	---	---	2,210	1,926	1,275
Arsénico	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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	51,1	55,0	57,6	54,6	63,3	68,0	67,0	65,8	68,8	71,2	73,6	74,2
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
Cadmio	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
Calcio	mg/L	13,9200	15,4800	15,8300	17,1200	15,5500	17,8700	17,4100	18,1400	20,1100	18,9100	17,6700	17,5700
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	10,8	4,8	< 0,1	4,4	6,8	7,3	5,4	< 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
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	12,5	13,5	17,6	20,1	18,3	18,6	20,2	21,7	18,1	21,5	20,6	19,3
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	60,2	45,8	30,9	16,3	12,1	11,4	10,0	7,6	8,1	7,9	8,1	8,8
Conductividad	µS/cm	185	198	203	212	221	222	239	236	246	249	237	240
Cromo	µg/L	< 2,000	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000
Cromo	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,7	1,5	1,8	6,4	1,8	1,2	1,4	0,9	2,1	1,3	1,4	1,4
D.Q.O. 10min	mg/L	4,6	6,7	6,5	6,2	5,7	5,2	5,4	5,4	6,0	6,3	5,1	5,7
Dureza permanente	mg/L	10,6	14,8	14,0	12,1	4,1	12,9	7,6	10,8	13,9	---	---	---
Dureza total	mg/L	61,7	69,8	71,6	77,4	72,2	80,9	79,0	83,3	90,0	85,7	80,8	81,7
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	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 05-01-2012	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 19-01-2011	FEBRERO 09-02-2011	MARZO 08-03-2011	ABRIL 12-04-2011	MAYO 18-05-2011	JUNIO 07-06-2011	JULIO 12-07-2011	AGOSTO 23-08-2011	SEPTIEMBRE 06-09-2011	OCTUBRE 18-10-2011	NOVIEMBRE 09-11-2011	DICIEMBRE 13-12-2011
Fluoruros	mg/L	0,13	0,13	0,13	0,15	0,14	0,16	0,15	0,16	0,16	0,15	0,15	0,17
Fosfatos	mg/L	0,42	0,13	0,10	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fósforo total	mg/L	0,1527	< 0,1000	< 0,1000	< 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	0,2076	0,1883	0,1778	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	6,5370	7,5600	7,7740	8,4010	8,0870	8,7930	8,6190	9,2120	9,6650	9,3190	8,8990	9,1660
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	16	14	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	21	---	---	---
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	6,7	4,6	5,8	2,2	1,4	2,3	2,1	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,9
Oxígeno disuelto	mg/L	9,5	10,2	10,8	10,9	9,1	8,5	9,1	8,3	8,7	8,7	8,6	9,2
pH	pH	7,8	7,8	7,9	9,1	8,8	8,3	8,5	8,8	8,9	8,3	8,0	8,0
Plomo	µg/L	4,536	---	---	< 1,000	1,737	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Plomo	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
Potasio	mg/L	3,4940	3,4210	3,0920	3,2380	3,3140	3,4830	3,5290	3,4100	3,5530	3,8420	3,6800	3,6170
Recuento de Coliformes totale UFC/100		---	10	540	2900	---	---	---	< 10	6100	< 10	< 10	30
Selenio	µg/L	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Selenio	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
Sílice	mg/L	8,3190	7,5450	6,7590	4,7270	4,5540	4,7790	3,8930	1,0850	0,9402	< 0,8560	1,4100	1,5790
Sodio	mg/L	10,6100	12,3100	12,7100	13,2000	14,6600	14,0000	14,4000	14,4200	14,1800	15,0700	15,0000	15,5000
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 10	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	15,3	15,1	17,7	17,4	15,0	18,2	22,1	23,2	22,8	26,7	20,6	19,8