

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 05-01-2012	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000028	Nombre del punto: RIO ZUJAR - E.A. Villanueva de la Serena	Cauce: RIO ZUJAR
Código de la masa de agua: 13423	Nombre de la masa de agua: RIO ZUJAR II	
Localidad: Villanueva de la Serena	Provincia: Badajoz	UTM X: 261222 UTM Y: 4320647 Huso: 30

		ENERO 11-01-2011	FEBRERO 22-02-2011	MARZO 22-03-2011	ABRIL 04-04-2011	MAYO 11-05-2011	JUNIO 13-06-2011	JULIO 18-07-2011	AGOSTO 10-08-2011	SEPTIEMBRE 26-09-2011	OCTUBRE 24-10-2011	NOVIEMBRE 28-11-2011	DICIEMBRE 20-12-2011
Alcalinidad total	mg/L	92,3	123,5	132,2	143,5	82,7	76,0	79,1	69,6	90,5	92,2	95,6	105,5
Aluminio	mg/L	< 0,1000	0,1254	< 0,1000	0,1942	0,2128	0,1388	< 0,1000	< 0,1000	0,1726	0,2430	0,1180	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,07	0,33	0,15	0,19	< 0,05	0,07	---	< 0,05	0,06	0,06	< 0,05	< 0,05
Arsénico	µg/L	10,660	---	7,999	9,898	5,909	---	---	---	6,364	4,526	4,969	4,592
Arsénico	mg/L	---	< 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	0,0644	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	92,3	123,5	132,2	143,5	82,7	76,0	79,1	69,6	90,5	92,2	95,6	105,5
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	< 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	25,0700	25,7400	29,5200	37,2100	23,2700	19,4500	20,0300	25,2900	21,3200	28,1400	26,9400	24,4000
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	31,6	38,5	42,0	41,4	25,4	21,4	22,3	26,8	25,8	30,2	35,3	34,0
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	33,6	40,5	15,2	16,6	13,8	14,6	---	11,3	10,9	10,6	21,8	19,7
Conductividad	µS/cm	333	414	410	455	272	254	263	294	288	310	355	355
Cromo	µg/L	2,280	---	< 2,000	2,602	< 2,000	---	---	---	2,141	< 2,000	< 2,000	< 2,000
Cromo	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,6	1,9	3,1	2,2	1,1	1,7	0,8	< 0,4	0,9	1,7	1,1	2,2
D.Q.O. 10min	mg/L	7,4	10,4	7,6	6,9	5,9	5,6	5,5	4,1	5,7	5,8	6,8	5,1
Dureza permanente	mg/L	19,0	1,4	5,8	26,8	18,3	13,6	10,4	40,2	8,4	---	---	---
Dureza total	mg/L	111,3	124,9	138,0	170,3	101,0	89,6	89,5	109,8	98,9	127,0	121,8	112,0
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	---	---	< 0,050	< 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: GN00000028	Nombre del punto: RIO ZUJAR - E.A. Villanueva de la Serena	Cauce: RIO ZUJAR
Código de la masa de agua: 13423	Nombre de la masa de agua: RIO ZUJAR II	
Localidad: Villanueva de la Serena	Provincia: Badajoz	UTM X: 261222 UTM Y: 4320647 Huso: 30

		ENERO 11-01-2011	FEBRERO 22-02-2011	MARZO 22-03-2011	ABRIL 04-04-2011	MAYO 11-05-2011	JUNIO 13-06-2011	JULIO 18-07-2011	AGOSTO 10-08-2011	SEPTIEMBRE 26-09-2011	OCTUBRE 24-10-2011	NOVIEMBRE 28-11-2011	DICIEMBRE 20-12-2011
Fluoruros	mg/L	0,30	0,31	0,27	0,31	0,16	0,16	0,11	0,15	0,19	0,18	0,20	0,21
Fosfatos	mg/L	0,86	0,53	0,07	0,08	< 0,05	< 0,05	---	0,06	< 0,05	< 0,05	0,06	< 0,05
Fósforo total	mg/L	0,1582	0,2101	< 0,1000	0,1072	< 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	0,1792	0,3710	0,2470	0,3286	0,4500	0,3389	0,2627	< 0,1000	0,3244	0,3357	0,3922	0,2851
Magnesio	mg/L	11,8100	14,7200	15,6000	18,7800	10,4000	9,9610	9,5700	11,3100	11,0900	13,7400	13,2100	12,3900
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1749	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1212	0,1132	< 0,1000	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	23	19	12	18	24	18	16	< 10	---	---	---	---
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	9,9	7,9	4,0	5,7	3,3	2,9	3,2	5,1	1,1	2,2	3,7	2,8
Oxígeno disuelto	mg/L	11,4	8,2	9,1	7,4	7,6	7,6	7,1	7,5	7,9	8,0	9,3	11,1
pH	pH	8,1	7,9	8,2	8,1	8,0	7,9	7,7	7,9	8,0	7,9	7,9	8,0
Plomo	µg/L	< 1,000	---	1,109	1,333	1,611	---	---	---	1,181	1,000	1,138	< 1,000
Plomo	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Potasio	mg/L	3,7540	4,0440	3,5310	3,8350	3,2750	3,4190	3,3150	3,2930	3,2960	4,1340	5,1340	4,0710
Recuento de Coliformes totale UFC/100		---	570	2800	25000	---	---	---	420	1800	22000	800	1600
Selenio	µg/L	< 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	< 0,025000	---	---	---	---
Sílice	mg/L	8,3740	5,4840	1,5780	1,9440	4,8540	5,6890	5,6290	4,0670	5,2340	5,6550	6,1350	5,0150
Sodio	mg/L	24,0900	33,1200	31,2400	37,2000	18,7700	17,0100	15,4500	16,4400	17,0100	21,8800	27,5400	24,7300
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	10	14	12	< 10
Sulfatos	mg/L	30,0	31,9	34,8	36,0	23,3	20,3	21,5	40,9	24,8	29,7	33,3	30,4