

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 21-09-2011	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 27-01-2009	FEBRERO 18-02-2009	MARZO 24-03-2009	ABRIL 28-04-2009	MAYO 20-05-2009	JUNIO 17-06-2009	JULIO 21-07-2009	AGOSTO 19-08-2009	SEPTIEMBRE 29-09-2009	OCTUBRE 13-10-2009	NOVIEMBRE 25-11-2009	DICIEMBRE 08-12-2009
Alcalinidad total	mg/L	119,7	124,3	149,8	104,7	118,8	121,3	108,8	107,7	128,9	132,9	144,9	132,2
Aluminio	mg/L	0,13	< 0,05	0,06	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	0,1839	< 0,1500	0,2653	0,1364	0,2446
Amonio total	mg/L	0,82	0,28	0,09	< 0,05	< 0,05	0,84	< 0,05	0,10	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,07
Arsénico	µg/L	7,35	9,04	---	4,96	3,55	---	6,42	6,62	6,81	8,03	6,19	5,86
Arsénico	mg/L	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Aspecto	----	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bario	mg/L	0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0507
Bicarbonatos	mg/L	119,7	124,3	149,8	104,7	118,8	121,3	108,8	107,7	128,9	132,9	144,9	132,2
Boro	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Cadmio	µg/L	< 0,50	< 0,50	---	< 0,50	2,40	---	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Cadmio	mg/L	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	32,3	38,4	33,7	23,8000	29,4100	29,1900	28,0900	28,1200	33,7300	33,5700	36,2000	35,3100
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
Cinc	mg/L	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1000	< 0,1000
Cloruros	mg/L	46,8	52,4	50,5	33,3	34,1	38,2	35,1	38,8	49,3	43,1	42,9	44,8
Cobalto	mg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0500	< 0,0500
Cobre	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Color	mg/L	46,8	39,5	14,1	7,7	8,9	7,9	6,4	8,7	10,9	8,7	11,3	10,8
Conductividad	µS/cm	439,5	450,2	463	334	356	374	360	361	431	425	454	439
Cromo	µg/L	< 5,0	< 5,0	---	< 5,0	< 5,0	---	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00
Cromo	mg/L	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	2,8	2,8	1,7	1,9	1,1	1,7	0,8	0,8	2,7	1,3	3,4	2,0
D.Q.O. 10min	mg/L	11,0	11,4	8,5	4,7	5,4	8,0	3,2	4,0	4,5	3,7	3,7	4,4
Dureza permanente	mg/L	31,4	51,5	6,5	6,2	14,6	10,8	19,0	20,5	20,9	18,2	17,5	27,8
Dureza total	mg/L	151,1	175,8	156,3	110,9	133,4	132,1	127,8	128,2	149,8	151,1	162,4	160,0
Estaño	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	0,0730	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,1000	< 0,1000
Estroncio	mg/L	0,28	0,33	0,59	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 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

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 21-09-2011	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 27-01-2009	FEBRERO 18-02-2009	MARZO 24-03-2009	ABRIL 28-04-2009	MAYO 20-05-2009	JUNIO 17-06-2009	JULIO 21-07-2009	AGOSTO 19-08-2009	SEPTIEMBRE 29-09-2009	OCTUBRE 13-10-2009	NOVIEMBRE 25-11-2009	DICIEMBRE 08-12-2009
Fluoruros	mg/L	0,292	0,337	0,292	0,21	0,18	0,25	0,24	0,22	0,26	0,26	0,24	0,22
Fosfatos	mg/L	---	---	---	---	0,06	0,20	< 0,05	0,08	0,05	0,05	< 0,05	0,10
Fósforo total	mg/L	0,1	0,1	< 0,1	< 0,1000	< 0,1000	0,1057	< 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	0,27	0,17	0,06	0,1241	0,1286	0,1515	0,1391	0,1732	< 0,0500	0,2234	0,1827	0,1716
Magnesio	mg/L	17,1	19,4	17,5	12,7000	14,5500	14,3700	14,0000	14,0700	15,9100	16,3300	17,4700	17,4300
Manganeso	mg/L	0,05	0,02	0,02	< 0,0500	< 0,0500	0,0626	< 0,0500	0,0662	< 0,0500	0,0949	< 0,1000	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	20	23	11	14	17	14	32	15	< 10	< 10	< 10	< 10
Mercurio	mg/L	---	< 0,00004	< 0,00004	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050
Níquel	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	8,4	8,1	3,5	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,2	2,7	2,4	2,8	4,6
O-Fosfatos	mg/L	0,49	0,41	0,18	0,06	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	8,2	9,1	8,8	9,8	8,7	7,4	6,6	7,8	8,7	7,9	9,4	9,2
pH	pH	7,9	7,9	7,7	7,9	7,7	7,7	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9
Plomo	µg/L	< 2,0	< 2,0	---	< 2,0	< 2,0	---	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Plomo	mg/L	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	5,2	4,2	3,9	3,7000	3,9230	4,7630	3,3990	3,9880	4,5930	4,5430	4,9210	5,0570
Recuento de Coliformes totale UFC/100		52000	140000	700	620	700	52000	2600	2400	8100	8600	6400	3600
Selenio	µg/L	< 1,50	< 1,50	---	< 1,50	< 1,50	---	< 1,50	< 1,50	< 1,50	< 1,50	< 1,50	< 1,50
Selenio	mg/L	---	---	< 0,03	---	---	< 0,03	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	7,6	5,9	1,0	1,0020	1,5610	2,4550	2,3840	3,1210	4,0040	4,0750	3,4160	3,1420
Sodio	mg/L	38,2	39,0	37,9	24,4000	26,5300	28,4500	22,0700	23,5100	27,3800	28,7300	30,8000	30,8200
Sulfatos	mg/L	38,2	43,4	42,9	28,1	29,3	28,5	30,1	32,6	43,1	35,2	35,2	38,2