

	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 24-01-2010	FEBRERO 08-02-2010	MARZO 22-03-2010	ABRIL 26-04-2010	MAYO 24-05-2010	JUNIO 09-06-2010	JULIO 26-07-2010	AGOSTO 02-08-2010	SEPTIEMBRE 27-09-2010	OCTUBRE 20-10-2010	NOVIEMBRE 21-11-2010	DICIEMBRE 19-12-2010
Alcalinidad total	mg/L	65,0	126,1	139,4	167,0	92,7	84,9	84,3	83,1	88,7	104,1	130,9	52,8
Aluminio	mg/L	0,6747	< 0,1000	0,3110	0,1403	0,3057	0,1109	< 0,1000	< 0,1000	0,3181	< 0,1000	0,1196	2,8590
Amonio total	mg/L	0,23	< 0,05	0,15	0,08	0,05	0,26	0,07	0,05	0,19	< 0,05	0,16	0,90
Arsénico	µg/L	13,85	14,450	28,760	---	---	7,580	4,099	4,423	7,770	5,647	6,452	15,860
Arsénico	mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Bario	mg/L	0,0564	< 0,0500	< 0,0500	0,0548	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,6706
Bicarbonatos	mg/L	65,0	126,1	139,4	167,0	92,7	84,9	84,3	83,1	88,7	104,1	130,9	52,8
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	0,1843
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	19,6800	36,4500	34,3200	39,4700	23,0800	24,5600	21,8900	23,0800	23,0400	26,2700	31,1000	18,1600
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	< 0,010	< 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	0,2678
Cloruros	mg/L	23,5	52,0	37,6	51,4	28,2	27,8	26,7	25,7	28,7	35,4	45,0	17,5
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	86,5	37,0	32,7	22,3	13,6	13,6	10,4	11,9	28,5	14,0	18,5	166,5
Conductividad	µS/cm	250	495	436	514	303	293	292	285	305	350	431	199
Cromo	µg/L	< 5,00	< 2,000	< 2,000	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	6,804
Cromo	mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	2,5	2,0	4,3	1,5	1,8	2,3	0,8	1,2	1,7	1,6	2,3	5,6
D.Q.O. 10min	mg/L	21,5	8,1	10,1	9,0	10,4	6,5	5,4	2,1	6,9	6,7	6,4	36,0
Dureza permanente	mg/L	18,2	41,8	20,1	13,2	14,9	24,9	18,3	19,0	15,2	14,5	46,1	21,4
Dureza total	mg/L	83,2	167,9	159,5	180,2	107,6	109,8	102,6	102,1	103,9	118,6	177,0	74,2
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	< 0,010	< 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: 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 24-01-2010	FEBRERO 08-02-2010	MARZO 22-03-2010	ABRIL 26-04-2010	MAYO 24-05-2010	JUNIO 09-06-2010	JULIO 26-07-2010	AGOSTO 02-08-2010	SEPTIEMBRE 27-09-2010	OCTUBRE 20-10-2010	NOVIEMBRE 21-11-2010	DICIEMBRE 19-12-2010
Fluoruros	mg/L	0,29	0,35	0,42	0,35	0,19	0,18	0,19	0,17	0,19	0,21	0,25	0,30
Fosfatos	mg/L	1,15	0,44	0,85	0,38	0,10	0,13	< 0,05	< 0,05	0,12	< 0,05	< 0,05	1,40
Fósforo total	mg/L	0,5327	0,1973	0,3105	0,1987	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,7316
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	0,6927	0,3255	0,6088	0,4364	0,5479	0,2300	0,1874	0,2051	0,6432	0,3297	0,3271	2,2590
Magnesio	mg/L	8,2710	18,6500	17,9200	19,8200	12,1200	11,7700	11,6300	10,7900	11,2600	12,8700	15,7000	6,9910
Manganeso	mg/L	0,1137	< 0,1000	0,1771	0,2265	0,1281	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1502	0,1016	< 0,1000	0,2342
Materias suspensión a 110°C	mg/L	130	17	19	30	59	64	20	< 10	27	15	< 10	752
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	11,4	20,2	10,2	6,1	1,5	3,0	3,3	2,4	3,2	1,8	4,5	13,8
Oxígeno disuelto	mg/L	8,4	9,0	10,7	8,9	6,9	7,6	6,3	6,5	7,0	9,0	9,4	7,7
pH	pH	7,6	7,8	7,9	8,2	7,9	7,9	7,8	7,8	7,8	8,0	8,0	7,8
Plomo	µg/L	3,11	1,229	1,087	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	2,077	< 1,000	< 1,000	8,426
Plomo	mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	4,5000	3,9590	3,4700	4,3810	3,6080	3,2570	3,1220	3,0500	4,5990	4,0440	5,1000	7,3320
Recuento de Coliformes totale UFC/100		164000	6200	15000	2400	420	150000	61000	53000	2100	1400	38000	---
Selenio	µg/L	< 1,50	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Selenio	mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	11,5400	10,2200	11,8600	4,9580	2,7170	4,0390	3,6000	3,2810	5,6960	3,6490	3,1330	9,0990
Sodio	mg/L	18,2800	38,1700	34,9000	38,4300	20,3500	19,0500	17,6100	16,4600	21,1200	22,6000	30,3000	15,8200
Sulfatos	mg/L	22,6	45,2	37,4	41,1	28,9	28,7	27,3	26,4	27,6	31,1	35,7	18,1