

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

Código: GN00000029	Nombre del punto: RIO GUADIANA - E.A. Villanueva de la Serena	Cauce: RIO GUADIANA
Código de la masa de agua: 13355	Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA V	
Localidad: Villanueva de la Serena	Provincia: Badajoz	UTM X: 257666 UTM Y: 4322915 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	119,4	124,1	152,4	90,1	80,5	95,7	104,3	97,5	150,5	156,1	149,4	143,1
Aluminio	mg/L	0,10	0,05	0,05	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	0,1638	0,1893
Amonio total	mg/L	0,22	0,12	0,03	< 0,05	< 0,05	0,16	0,06	0,96	0,53	0,49	0,67	1,35
Arsénico	µg/L	3,96	5,76	---	2,71	2,94	---	5,37	4,12	4,70	5,06	3,70	3,24
Arsénico	mg/L	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Aspecto	----	2	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	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	119,4	124,1	152,4	90,1	80,5	95,7	104,3	97,5	150,5	156,1	149,4	143,1
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	< 0,50	---	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Cadmio	mg/L	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	38,2	40,7	40,3	23,2000	20,1700	26,1800	24,6700	27,4100	42,7400	45,1300	41,8500	43,2300
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	45,9	51,3	51,8	29,6	28,5	29,3	32,2	34,1	55,2	46,1	44,2	45,3
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	32,8	33,8	13,3	6,5	8,0	7,0	6,2	7,6	9,7	8,3	9,1	9,4
Conductividad	µS/cm	448,6	449,5	481	300	298	309	342	332	495	491	478	472
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	1,8	1,7	2,7	1,8	1,1	1,1	0,9	1,6	1,9	1,8	3,2	2,3
D.Q.O. 10min	mg/L	7,6	10,6	8,0	3,7	4,6	7,2	2,5	2,4	3,6	4,3	3,8	4,4
Dureza permanente	mg/L	46,5	51,7	23,7	12,2	18,4	18,8	9,4	21,9	26,7	31,5	28,8	41,1
Dureza total	mg/L	165,9	175,8	176,1	102,3	98,9	114,5	113,7	119,4	177,2	187,6	178,2	184,2
Estaño	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,1000	< 0,1000
Estroncio	mg/L	0,32	0,35	0,64	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	0,4059	< 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: GN00000029	Nombre del punto: RIO GUADIANA - E.A. Villanueva de la Serena	Cauce: RIO GUADIANA
Código de la masa de agua: 13355	Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA V	
Localidad: Villanueva de la Serena	Provincia: Badajoz	UTM X: 257666 UTM Y: 4322915 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	0,252	0,287	0,257	0,16	0,23	0,19	0,22	0,18	0,23	0,21	0,20	0,19
Fosfatos	mg/L	---	---	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,17	0,10	0,11	< 0,05	0,15
Fósforo total	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1040	< 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	0,18	0,15	< 0,05	0,0862	< 0,0500	0,0974	0,0651	0,0887	< 0,0500	0,1430	0,2432	0,1290
Magnesio	mg/L	17,1	18,0	18,3	10,7600	11,7700	11,9300	12,6500	12,3600	17,1000	18,1700	17,8900	18,5000
Manganeso	mg/L	0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0601	< 0,1000	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	25	15	< 10	14	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Mercurio	mg/L	---	< 0,00004	< 0,00004	< 0,00004	< 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	9,6	8,2	3,4	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	3,4	2,8	2,9	4,3
O-Fosfatos	mg/L	0,21	0,22	0,01	0,04	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	7,1	9,6	10,9	9,7	9,7	5,9	6,8	8,0	7,4	7,1	9,1	8,4
pH	pH	7,8	7,9	8,2	7,8	7,7	7,6	8,1	7,8	7,8	7,9	7,8	7,8
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	4,7	3,9	3,8	2,7860	2,9890	3,4690	4,3330	4,1420	6,3800	4,2880	4,6800	4,3320
Recuento de Coliformes totale UFC/100		700	7300	2100	1000	2600	1300	8400	122000	140000	10000	40000	30000
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	5,8	4,8	< 0,9	< 0,9000	< 0,9000	1,9460	2,2830	3,0240	5,0820	5,9610	4,0580	3,7660
Sodio	mg/L	34,2	34,3	37,5	19,1200	19,8000	20,3300	21,0200	20,7300	30,4700	29,6600	30,1800	28,5000
Sulfatos	mg/L	44,6	45,6	51,8	29,0	26,8	27,7	29,0	31,2	52,9	47,9	42,5	45,7