



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 05-01-2012

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 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	57,7	58,8	56,0	134,8	66,0	72,5	69,6	78,5	117,4	73,7	108,4	118,6
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1119	0,1421	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	< 0,05	< 0,05	0,12	0,35	< 0,05	0,17	---	0,05	< 0,05	0,10	0,06	0,06
Arsénico	µg/L	1,341	---	< 1,000	4,847	2,357	---	---	---	4,422	1,853	3,585	3,508
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	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	57,7	58,8	56,0	134,8	66,0	72,5	69,6	78,5	117,4	73,7	108,4	118,6
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	19,3400	22,1000	28,4900	46,8400	26,2100	24,7100	23,9800	20,8700	39,5400	30,6000	36,1800	35,7800
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	22,2	24,4	42,0	50,3	25,7	24,4	25,8	22,5	43,6	30,5	38,6	42,9
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	14,3	10,6	8,1	13,4	10,8	11,6	---	16,0	11,7	9,8	14,4	14,3
Conductividad	µS/cm	245	293	282	504	279	292	295	252	446	333	413	445
Cromo	µg/L	< 2,000	---	< 2,000	2,925	< 2,000	---	---	---	3,788	< 2,000	< 2,000	< 2,000
Cromo	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,4	1,0	1,3	3,8	1,1	1,8	0,8	< 0,4	0,6	1,6	0,7	2,2
D.Q.O. 10min	mg/L	4,0	3,8	4,5	7,1	5,5	4,9	5,7	4,5	6,2	4,6	5,1	5,0
Dureza permanente	mg/L	26,9	38,5	61,9	59,3	41,0	33,5	34,0	14,9	50,1	---	---	---
Dureza total	mg/L	84,6	97,3	117,9	194,1	107,0	106,0	103,6	93,4	167,5	128,1	153,4	151,3
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



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 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	0,13	0,11	0,11	0,24	0,12	0,14	< 0,10	0,18	0,18	0,13	0,18	0,20
Fosfatos	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fósforo total	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
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	< 0,1000	0,1182	< 0,1000	0,2566	0,3040	0,3302	0,1071	0,1777	0,1740	0,1321	0,1993	0,1163
Magnesio	mg/L	8,8130	10,2200	11,3500	18,7000	10,0900	10,7500	10,6100	10,0100	16,6700	12,5300	15,2900	15,0000
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1450	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	22	< 10	< 10	20	20	20	10	18	---	---	---	---
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	3,7	3,7	3,9	9,0	3,0	3,2	4,7	2,4	3,3	3,3	6,8	5,3
Oxígeno disuelto	mg/L	11,3	10,1	10,2	9,1	7,6	6,9	6,9	7,0	7,9	7,6	9,3	11,4
pH	pH	7,9	7,8	7,9	8,1	7,9	7,8	7,7	7,9	8,2	7,7	7,9	8,1
Plomo	µg/L	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	1,136	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Plomo	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Potasio	mg/L	2,7540	2,5400	2,7440	3,5990	2,6210	3,1180	2,9440	3,3220	3,9710	3,0640	4,3970	4,1190
Recuento de Coliformes totales UFC/100		---	250	2700	58000	---	---	---	2000	2200	6300	300	2400
Selenio	µg/L	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,219
Selenio	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Sílice	mg/L	3,0590	2,3350	2,2750	1,3750	3,6200	4,7840	4,7800	4,9930	2,9840	4,8980	4,4250	3,0140
Sodio	mg/L	13,4700	14,9000	15,8000	32,1300	15,6300	16,8000	15,0000	15,8100	24,9500	17,6700	26,0400	27,6500
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 10	< 10	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	33,8	48,4	51,3	62,5	40,7	36,8	42,3	21,0	57,7	53,9	47,7	49,1