



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 31-01-2013

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 10-01-2012	FEBRERO 01-02-2012	MARZO 12-03-2012	ABRIL 02-04-2012	MAYO 15-05-2012	JUNIO 25-06-2012	JULIO 16-07-2012	AGOSTO 08-08-2012	SEPTIEMBRE 24-09-2012	OCTUBRE 09-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
% Oxígeno (in situ)	% SAT	69,5	64,7	79,6	52,0	67,0	64,7	49,7	49,0	45,5	62,0	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad (in situ)	µS/cm	273	265	294	288	400	317	270	254	488	432	---	---
Nitritos (in situ)	mg/L	0,03	0,03	0,07	0,13	0,03	0,00	0,00	0,00	0,07	0,10	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	8,0	7,5	8,3	4,9	5,5	5,4	4,3	4,2	3,9	0,4	---	---
pH (in situ)	pH	7,6	7,7	7,7	7,1	7,2	7,0	8,0	7,4	7,2	7,5	---	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	8,2	8,0	12,4	16,4	23,7	23,7	21,3	21,5	21,9	21,0	---	---
Alcalinidad total	mg/L	73,3	74,4	77,8	72,2	83,7	82,6	83,3	77,4	118,7	116,7	---	---
Aluminio	mg/L	< 0,1000	0,1013	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1131	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Amonio total	mg/L	< 0,05	< 0,05	0,05	0,10	0,16	0,06	0,07	0,05	0,18	0,16	---	---
Arsénico	µg/L	2,302	2,152	2,240	2,767	---	---	2,364	2,429	3,741	3,790	---	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Aspecto	-----	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	---	---
Bicarbonatos	mg/L	73,3	74,4	77,8	72,2	83,7	82,6	83,3	77,4	118,7	116,7	---	---
Boro	mg/L	< 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	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	19,4100	19,6800	20,1800	20,1100	31,2300	29,3000	19,2800	19,9500	38,9000	35,2100	---	---
Carbonatos	mg/L	< 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	---	---
Cloruros	mg/L	20,7	20,9	25,7	24,5	35,3	28,6	21,5	21,5	44,9	39,2	---	---
Cobalto	mg/L	< 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	---	---
Color	mg/L	12,6	13,6	11,6	12,2	12,3	10,7	11,0	11,3	10,9	11,0	---	---
Conductividad	µS/cm	251	246	267	258	371	317	253	246	444	414	---	---



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 10-01-2012	FEBRERO 01-02-2012	MARZO 12-03-2012	ABRIL 02-04-2012	MAYO 15-05-2012	JUNIO 25-06-2012	JULIO 16-07-2012	AGOSTO 08-08-2012	SEPTIEMBRE 24-09-2012	OCTUBRE 09-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Cromo	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,9	1,2	1,8	0,8	1,5	0,8	0,5	0,4	0,9	0,4	---	---
D.Q.O. 10min	mg/L	5,6	3,3	5,5	4,5	5,4	9,0	2,6	4,0	5,0	3,8	---	---
Dureza permanente	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	86,6	89,5	91,7	90,9	135,0	122,9	86,4	89,0	163,5	149,7	---	---
Estaño	mg/L	< 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	---	---
Fenoles	mg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	---
Fluoruros	mg/L	0,17	0,15	0,15	0,14	0,17	0,15	0,17	0,15	0,18	0,18	---	---
Fosfatos	mg/L	< 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	---	---
Hidróxidos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---
Hierro	mg/L	0,1974	0,2039	0,1672	0,2021	0,1154	0,1207	0,1456	0,2872	0,2097	0,2225	---	---
Magnesio	mg/L	9,2320	9,7810	10,0200	9,8490	13,8200	12,0400	9,2750	9,4940	16,0700	14,9800	---	---
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1239	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Mercurio	mg/L	< 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	---	---
Nitratos	mg/L	2,6	2,1	2,0	2,1	< 1,0	1,7	1,8	1,6	6,0	4,1	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	10,3	9,9	10,8	8,3	7,5	6,3	6,7	6,9	6,0	7,4	---	---
pH	pH	7,8	7,9	8,0	7,7	7,7	7,7	7,5	7,6	7,7	7,8	---	---
Plomo	µg/L	1,040	1,127	< 1,000	1,000	---	---	< 1,000	1,120	< 1,000	< 1,000	---	---
Plomo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	3,6340	3,4200	3,6810	3,3830	3,1850	3,1500	3,6860	3,4790	6,0740	4,2870	---	---
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	2700	420	800	1500	1100	7000	1900	1000	26000	800	---	---
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	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	5,0030	4,5730	2,6030	2,5660	2,9020	3,3920	2,5370	2,3160	4,8670	4,3390	---	---
Sodio	mg/L	15,9300	16,8700	18,3000	17,5900	20,3400	18,0900	15,5800	15,6200	27,8100	23,6500	---	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 31-01-2013

Resultados de análisis por punto de control

Página: 3

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 10-01-2012	FEBRERO 01-02-2012	MARZO 12-03-2012	ABRIL 02-04-2012	MAYO 15-05-2012	JUNIO 25-06-2012	JULIO 16-07-2012	AGOSTO 08-08-2012	SEPTIEMBRE 24-09-2012	OCTUBRE 09-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Sólidos en Suspensión	mg/L	16	11	13	11	13	11	16	11	< 10	< 10	---	---
Sulfatos	mg/L	23,9	15,4	26,5	27,9	60,3	47,0	21,5	23,1	54,7	50,7	---	---