



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 26-12-2013

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

Código: GN00000039

Nombre del punto: RIVERA DE LOS LIMONETES - E.A. Talavera la Real

Cauce: RIVERA DE LOS LIMONETES

Código de la masa de agua: 13387

Nombre de la masa de agua: RIVERA DE LOS LIMONETES

Localidad: Talavera la Real

Provincia: Badajoz

UTM X: 692991

UTM Y: 4305990

Huso: 29

		ENERO	FEBRERO	MARZO 19-03-2013	ABRIL 01-04-2013	MAYO 21-05-2013	JUNIO 10-06-2013	JULIO 02-07-2013	AGOSTO 13-08-2013	SEPTIEMBRE 16-09-2013	OCTUBRE 02-10-2013	NOVIEMBRE 11-11-2013	DICIEMBRE 02-12-2013
% Oxígeno (in situ)	% SAT	---	---	86,0	88,8	90,6	82,1	56,0	63,9	72,7	49,9	80,4	85,2
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	---	---	503	445	812	651	620	509	708	690	1023	981
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	---	---	8,7	8,6	8,5	7,7	4,5	5,5	5,7	4,0	8,0	9,7
pH (in situ)	pH	---	---	7,9	7,7	8,1	8,1	7,8	7,9	8,4	7,6	8,4	8,4
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	---	---	13,5	14,5	17,8	18,2	24,8	21,9	26,3	22,2	15,0	8,0
Alcalinidad total	mg/L	---	---	181,8	94,0	271,9	159,7	149,6	122,2	184,3	175,9	286,7	285,7
Aluminio	mg/L	---	---	0,1073	4,7300	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	---	---	0,20	0,28	0,30	0,20	0,29	0,22	0,52	0,18	0,13	0,06
Arsénico	µg/L	---	---	5,170	9,505	4,298	3,824	4,388	4,130	---	---	4,239	3,503
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---
Aspecto	----	---	---	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1
Bario	mg/L	---	---	0,0705	0,7648	0,1272	0,0826	0,0841	0,0543	0,0794	0,0742	0,1541	0,1318
Bicarbonatos	mg/L	---	---	181,8	94,0	271,9	159,7	149,6	122,2	184,3	175,9	286,7	285,7
Boro	mg/L	---	---	< 0,1000	0,1446	< 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	< 0,100	< 0,100	< 0,100	---	---	< 0,100	< 0,100
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---
Calcio	mg/L	---	---	47,6600	32,9800	78,8800	49,6000	54,5000	41,8300	63,4200	59,8400	92,9500	88,4800
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	0,2130	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Cloruros	mg/L	---	---	43,4	11,6	77,9	59,7	62,5	45,5	78,0	73,0	109,1	101,3
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	---	---	25,5	124,0	8,9	10,4	11,8	18,0	11,0	11,2	12,0	10,4



Código: GN00000039

Nombre del punto: RIVERA DE LOS LIMONETES - E.A. Talavera la Real

Cauce: RIVERA DE LOS LIMONETES

Código de la masa de agua: 13387

Nombre de la masa de agua: RIVERA DE LOS LIMONETES

Localidad: Talavera la Real

Provincia: Badajoz

UTM X: 692991

UTM Y: 4305990

Huso: 29

		ENERO	FEBRERO	MARZO 19-03-2013	ABRIL 01-04-2013	MAYO 21-05-2013	JUNIO 10-06-2013	JULIO 02-07-2013	AGOSTO 13-08-2013	SEPTIEMBRE 16-09-2013	OCTUBRE 02-10-2013	NOVIEMBRE 11-11-2013	DICIEMBRE 02-12-2013
Conductividad a 20 °C	µS/cm	---	---	510	220	817	598	608	472	713	658	952	917
Cromo	µg/L	---	---	< 2,000	6,690	< 2,000	< 1,000	8,191	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	---	---	2,0	4,6	2,1	1,2	1,1	0,9	3,4	0,9	1,5	1,8
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	---	---	6,0	13,3	3,7	5,7	5,4	4,8	4,9	4,5	4,3	7,2
Dureza permanente	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	---	---	214,0	124,2	348,7	222,0	235,5	176,8	282,9	264,9	405,7	389,7
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	0,5165	0,5072
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	---	---	0,21	0,18	0,25	0,23	0,24	0,21	0,26	0,25	0,27	0,26
Fosfatos	mg/L	---	---	0,70	0,92	0,38	0,23	< 0,05	0,25	0,40	0,32	0,38	0,06
Fósforo total	mg/L	---	---	0,2426	0,9298	0,1655	0,1355	0,1052	0,1093	0,1581	0,1381	0,1787	0,1144
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	---	---	0,1391	5,3140	0,2104	0,1632	< 0,1000	0,1216	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	---	---	23,0100	10,1400	36,7800	23,7800	24,0900	17,5400	30,1700	27,9900	42,0700	40,9100
Manganeso	mg/L	---	---	< 0,1000	1,0550	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 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	< 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	---	---	15,9	4,7	26,8	11,8	16,2	3,8	18,3	12,1	33,5	30,7
Oxígeno disuelto	mg/L	---	---	9,0	8,5	8,4	7,6	5,0	7,3	6,2	7,1	7,9	10,4
pH	pH	---	---	8,0	7,6	8,1	8,0	7,8	7,8	7,9	7,8	8,1	8,0
Plomo	µg/L	---	---	< 1,000	15,400	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	1,000	< 1,000
Plomo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---
Potasio	mg/L	---	---	5,3730	6,7830	3,7330	4,5280	4,3330	3,8280	5,1910	5,5880	6,0960	6,0220
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	---	---	67000	300000	43000	25000	46000	43000	300000	68000	18000	8100
Selenio	µg/L	---	---	1,442	< 1,000	< 1,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---	< 2,000	< 2,000
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 26-12-2013

Resultados de análisis por punto de control

Página: 3

Código: GN00000039

Nombre del punto: RIVERA DE LOS LIMONETES - E.A. Talavera la Real

Cauce: RIVERA DE LOS LIMONETES

Código de la masa de agua: 13387

Nombre de la masa de agua: RIVERA DE LOS LIMONETES

Localidad: Talavera la Real

Provincia: Badajoz

UTM X: 692991

UTM Y: 4305990

Huso: 29

		ENERO	FEBRERO	MARZO 19-03-2013	ABRIL 01-04-2013	MAYO 21-05-2013	JUNIO 10-06-2013	JULIO 02-07-2013	AGOSTO 13-08-2013	SEPTIEMBRE 16-09-2013	OCTUBRE 02-10-2013	NOVIEMBRE 11-11-2013	DICIEMBRE 02-12-2013
Sílice	mg/L	---	---	11,1300	22,2500	13,8600	6,2550	10,4200	4,8630	10,9400	9,4980	20,0800	17,9300
Sodio	mg/L	---	---	32,0800	13,2300	43,1600	32,8200	33,6800	28,5000	40,5500	38,1800	57,6300	54,5300
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	41	326	32	27	39	30	14	< 10	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	---	---	31,7	11,2	62,3	66,6	76,7	38,6	89,5	83,8	89,1	79,2