

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 03-01-2017	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000039	Nombre del punto: RIVERA DE LOS LIMONETES - R. Albuera-Nogales - 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 19-01-2016	FEBRERO 08-02-2016	MARZO 15-03-2016	ABRIL 04-04-2016	MAYO 04-05-2016	JUNIO 13-06-2016	JULIO 04-07-2016	AGOSTO 08-08-2016	SEPTIEMBRE 26-09-2016	OCTUBRE 17-10-2016	NOVIEMBRE 22-11-2016	DICIEMBRE 12-12-2016
% Oxígeno (in situ)	% SAT	73,2	68,4	82	76,2	67,7	54,5	59,1	59,7	---	80,4	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	921	1013	910	830	743	753	538	515	---	611	1074	1117
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	8,2	7,3	8,5	7,6	5,9	4,5	4,6	4,8	---	7,3	---	---
pH (in situ)	pH	7,7	7,5	7,6	7,9	7,7	7,3	7,3	7,3	---	7,4	7,4	7,5
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	9,9	12,2	12,1	14,2	19,8	23,9	27,1	26,1	---	18,8	12,6	10,7
Alcalinidad total	mg/L	269,7	321,4	269,7	175,6	191,8	192,6	116,4	122,0	175,8	145,0	244,0	289,6
Aluminio	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
Amonio total	mg/L	0,11	0,26	0,08	0,48	0,20	0,25	< 0,05	0,08	0,07	< 0,05	0,78	0,24
Arsénico	µg/L	4,546	3,018	3,345	4,821	6,795	---	---	3,650	3,773	4,394	3,222	2,952
Aspecto	-----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bario	mg/L	0,1286	0,1484	0,1258	0,0693	0,0787	0,0976	0,0644	0,0591	0,0885	0,0643	0,1365	0,1573
Bicarbonatos	mg/L	269,7	321,4	269,7	157,9	191,8	192,6	116,4	122,0	175,8	145,0	244,0	289,6
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	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	---	---	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Calcio	mg/L	84,1300	91,2500	82,1200	66,0200	60,8900	63,5400	43,9100	41,8800	59,5900	52,1900	97,7800	102,7000
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	17,8	< 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	< 0,010	< 0,010
Cinc	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 10,000	---	---
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
Cloruros	mg/L	89,6	112,2	102,4	107,3	87,8	80,4	52,6	47,6	71,5	63,7	134,3	126,5
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	µg/L	---	1,736	1,901	2,948	2,208	---	---	2,328	---	1,716	2,079	1,761
Cobre	mg/L	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	---	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 03-01-2017	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

Código: GN00000039	Nombre del punto: RIVERA DE LOS LIMONETES - R. Albuera-Nogales - 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 19-01-2016	FEBRERO 08-02-2016	MARZO 15-03-2016	ABRIL 04-04-2016	MAYO 04-05-2016	JUNIO 13-06-2016	JULIO 04-07-2016	AGOSTO 08-08-2016	SEPTIEMBRE 26-09-2016	OCTUBRE 17-10-2016	NOVIEMBRE 22-11-2016	DICIEMBRE 12-12-2016
Color	mg/L	11,5	9,1	14,7	13,7	17,7	13,2	13,7	13,6	11,4	12,3	18,1	9,7
Conductividad a 20 °C	µS/cm	823	959	824	747	699	712	505	458	645	572	945	1025
Cromo	µg/L	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	---	---	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000
D.B.O. 5d	mg/L	1,7	1,6	0,4	7,4	1,9	2,1	0,8	1,4	0,8	4,1	6,5	2,7
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	3,9	3,5	3,8	7,7	7,8	5,3	6,2	3,8	4,5	4,9	5,1	3,7
Dureza total	mg/L	360,5	399,1	356,6	297,5	269,4	280,7	192,0	186,7	256,3	231,2	420,1	452,4
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	0,6545	0,6385
Fenoles	mg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Fluoruros	mg/L	0,31	0,38	0,28	0,25	0,26	0,23	0,27	0,23	0,24	0,25	0,26	0,30
Fosfatos	mg/L	0,45	0,48	0,11	0,43	0,54	0,43	0,43	0,26	0,21	0,26	0,31	0,40
Fósforo total	mg/L	0,2796	0,2891	0,1201	0,2489	0,2191	0,1885	0,1706	0,1219	0,1220	0,1331	0,2563	0,2584
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	< 0,1000	0,1298	0,1065	< 0,1000	0,2810	0,1417	0,1459	< 0,1000	0,1520	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	36,4600	41,5000	36,7200	32,1400	28,4400	29,5800	19,9500	19,9000	26,0400	24,4500	42,6400	47,4800
Manganeso	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	19,050
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 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	< 0,000050	< 0,000050
Níquel	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000
Níquel	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---
Nitratos	mg/L	19,7	28,8	19,1	10,4	9,9	20,4	5,7	6,7	15,8	3,9	35,3	35,7
Oxígeno disuelto	mg/L	9,5	8,5	8,6	8,1	7,0	4,5	4,9	5,2	8,0	7,7	6,6	9,3
pH	pH	8,1	8,1	8,1	8,4	8,0	7,8	7,8	7,7	7,9	7,9	7,9	8,1
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Potasio	mg/L	5,8000	6,1360	5,1380	8,0480	7,3940	4,6480	5,3130	4,0610	4,8970	5,8000	6,2760	4,5390
Selenio	µg/L	2,010	1,847	1,082	1,424	< 1,000	---	---	1,152	< 1,000	< 1,000	1,186	1,245
Sílice	mg/L	18,6000	16,5400	10,0400	3,6500	9,4520	12,5200	7,1850	5,0180	10,7900	6,4710	21,8500	24,7500
Sodio	mg/L	53,8700	58,2200	57,1900	54,6200	48,1100	38,8300	30,8200	31,2700	37,7600	44,4000	68,2000	67,2100

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 03-01-2017	Resultados de análisis por punto de control		Página: 3

Código: GN00000039	Nombre del punto: RIVERA DE LOS LIMONETES - R. Albuera-Nogales - 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 19-01-2016	FEBRERO 08-02-2016	MARZO 15-03-2016	ABRIL 04-04-2016	MAYO 04-05-2016	JUNIO 13-06-2016	JULIO 04-07-2016	AGOSTO 08-08-2016	SEPTIEMBRE 26-09-2016	OCTUBRE 17-10-2016	NOVIEMBRE 22-11-2016	DICIEMBRE 12-12-2016
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	14	29	18	22	22	22	< 10	19	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	64,0	77,6	75,8	93,8	77,2	72,1	79,0	66,4	72,6	75,9	101,0	95,7