

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

Código: GN00000038	Nombre del punto: RIO GUADAJIRA - R. Guadajira - Desembocadura. Pte. antigua Ctra. N-V	Cauce: RIO GUADAJIRA
Código de la masa de agua: 13393	Nombre de la masa de agua: RIO GUADAJIRA	
Localidad: Lobón	Provincia: Badajoz	UTM X: 700637 UTM Y: 4303096 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	72	64	79,8	86	61,5	46,8	65,5	83,5	60	69,9	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	1713	1763	1694	1473	1222	1437	725	558	1455	836	664	1411
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	8	6,7	8,2	8,6	6,2	3,9	5,3	7,1	5,5	6,6	---	---
pH (in situ)	pH	7,6	7,4	7,4	7,5	7,8	7,2	7,3	7,2	7,4	7,2	7,2	7,4
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	9,8	12,5	12	14	19,1	23,5	25,6	21,6	18,7	17,3	13,6	10,7
Alcalinidad total	mg/L	333,0	347,1	328,9	265,1	266,0	341,2	164,7	194,8	303,3	202,9	121,0	321,3
Aluminio	mg/L	0,1190	0,2160	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,3106	0,1345	0,2581	0,1806	0,1580	0,2468	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,67	0,48	0,15	0,07	0,21	0,36	0,10	< 0,05	0,17	< 0,05	3,21	0,20
Arsénico	µg/L	5,665	3,858	4,090	4,751	6,239	---	---	6,162	7,095	5,279	4,572	3,877
Aspecto	-----	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1
Bario	mg/L	0,1698	0,1844	0,1590	0,1288	0,1334	0,1863	0,0883	0,0796	0,1424	0,0945	0,1857	0,1605
Bicarbonatos	mg/L	333,0	347,1	328,9	265,1	266,0	341,2	164,7	194,8	303,3	202,9	121,0	321,3
Boro	mg/L	0,1225	0,1345	0,1229	< 0,1000	< 0,1000	0,1148	< 0,1000	< 0,1000	0,1053	< 0,1000	< 0,1000	0,1083
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	97,5500	100,2000	103,5000	89,9300	83,2400	98,2000	54,4700	47,8500	77,2400	60,0100	32,0600	90,4900
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	< 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	293,8	318,3	316,4	252,1	196,1	233,9	75,6	47,4	256,9	104,5	102,7	225,0
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	---	2,493	2,056	2,841	2,769	---	---	1,859	---	2,551	6,334	2,353
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: GN00000038	Nombre del punto: RIO GUADAJIRA - R. Guadajira - Desembocadura. Pte. antigua Ctra. N-V	Cauce: RIO GUADAJIRA
Código de la masa de agua: 13393	Nombre de la masa de agua: RIO GUADAJIRA	
Localidad: Lobón	Provincia: Badajoz	UTM X: 700637 UTM Y: 4303096 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	18,3	15,3	11,9	15,8	16,5	14,8	13,9	12,2	19,7	20,7	42,8	18,0
Conductividad a 20 °C	µS/cm	1554	1615	1509	1307	1150	1310	659	504	1319	760	589	1285
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	2,3	5,8	0,4	5,1	1,7	2,0	< 0,4	1,1	1,8	3,2	5,4	2,1
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	5,5	9,0	5,2	6,9	8,8	6,7	3,4	3,5	8,8	8,8	13,1	5,1
Dureza total	mg/L	416,4	433,7	448,4	393,9	368,2	414,9	230,4	199,6	317,3	253,0	128,0	384,2
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	0,5758	0,6135	0,6486	0,5541	0,6064	0,5726	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	0,5746
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	0,37	0,46	0,33	0,31	0,34	0,31	0,22	0,26	0,28	0,27	0,19	0,32
Fosfatos	mg/L	1,31	0,55	0,46	0,21	0,62	0,56	0,60	0,35	0,88	0,56	1,06	0,90
Fósforo total	mg/L	0,4721	0,3100	0,2245	0,1674	0,2697	0,2968	0,2511	0,1918	0,3471	0,2864	0,5712	0,3594
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	0,1980	0,2935	0,1378	< 0,1000	0,1521	0,3512	0,2125	0,2572	0,3149	0,2897	0,4421	0,1389
Magnesio	mg/L	41,8800	44,4600	46,0200	41,0400	38,8500	41,1100	22,8600	19,4000	30,1400	25,0000	11,6200	38,3400
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,2911	0,1091	< 0,1000	0,1519	< 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
Níquel	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---
Nitratos	mg/L	23,5	53,9	35,9	23,6	22,5	22,0	10,5	3,2	8,8	7,8	12,7	17,6
Oxígeno disuelto	mg/L	9,7	9,0	8,6	9,2	6,5	5,2	6,5	8,3	7,2	8,1	6,9	9,2
pH	pH	8,0	8,0	8,0	8,2	8,1	7,8	7,8	8,0	7,9	7,9	7,7	8,0
Plomo	µg/L	< 1,000	1,002	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	1,026	< 1,000	2,550	< 1,000
Potasio	mg/L	19,0600	17,3340	16,7100	16,0000	11,6600	11,2200	7,2110	7,6050	19,0000	14,9500	16,9100	18,0400
Selenio	µg/L	4,956	4,604	3,138	3,447	2,209	---	---	< 1,000	1,502	< 1,000	< 1,000	1,837
Sílice	mg/L	15,5700	14,3800	8,2630	4,8150	10,9500	13,8400	8,3300	4,7190	10,2800	8,8120	6,4230	15,3600
Sodio	mg/L	187,7500	191,1000	180,6500	146,4600	103,2800	119,6600	51,0300	41,0500	152,7600	84,4400	81,7400	144,8400
Sólidos en Suspensión	mg/L	29	39	17	24	39	50	45	146	67	56	100	18

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

Código: GN00000038	Nombre del punto: RIO GUADAJIRA - R. Guadajira - Desembocadura. Pte. antigua Ctra. N-V	Cauce: RIO GUADAJIRA
Código de la masa de agua: 13393	Nombre de la masa de agua: RIO GUADAJIRA	
Localidad: Lobón	Provincia: Badajoz	UTM X: 700637 UTM Y: 4303096 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
Sulfatos	mg/L	76,6	90,4	85,0	88,5	80,7	68,8	76,9	33,3	52,9	62,8	33,9	65,0