



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

Código: GN00000038

Nombre del punto: RIO 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 13-01-2009	FEBRERO 16-02-2009	MARZO 16-03-2009	ABRIL 21-04-2009	MAYO 18-05-2009	JUNIO 10-06-2009	JULIO 14-07-2009	AGOSTO 24-08-2009	SEPTIEMBRE 28-09-2009	OCTUBRE 26-10-2009	NOVIEMBRE 09-11-2009	DICIEMBRE 01-12-2009
Alcalinidad total	mg/L	274,4	237,2	300,2	254,9	351,2	235,7	243,0	246,4	325,7	249,1	370,0	353,4
Aluminio	mg/L	0,13	0,06	0,17	< 0,1500	< 0,1500	0,2179	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	0,5198	0,3250	0,2397
Amonio total	mg/L	2,30	1,25	0,36	0,84	1,40	0,90	0,68	1,00	1,15	3,20	6,25	11,64
Arsénico	µg/L	4,01	5,04	---	3,92	10,13	---	5,30	6,18	4,81	7,35	7,80	7,11
Arsénico	mg/L	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Aspecto	----	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Bario	mg/L	0,10	0,10	0,12	0,0796	0,1468	0,1055	0,1042	0,0986	0,1117	0,1560	0,1883	0,1556
Bicarbonatos	mg/L	274,4	237,2	300,2	254,9	351,2	235,7	243,0	246,4	325,7	249,1	370,0	353,4
Boro	mg/L	0,16	0,10	0,10	< 0,1000	0,1736	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1045	0,1465	0,1709	0,1671
Cadmio	µg/L	< 0,50	< 0,50	---	< 0,50	< 0,50	---	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Cadmio	mg/L	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	81,9	90,8	92,0	71,5700	101,6000	72,6600	76,7600	78,5800	107,8000	68,8900	96,7100	88,4200
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	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cianuros	mg/L	< 0,01	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cinc	mg/L	< 0,01	0,02	0,02	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1000	< 0,1000
Cloruros	mg/L	143,5	121,0	196,0	102,6	317,4	137,9	122,2	117,5	157,6	258,3	290,6	332,3
Cobalto	mg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0500	< 0,0500
Cobre	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Color	mg/L	16,2	15,8	16,0	15,1	20,3	16,8	9,0	9,7	6,8	30,3	27,0	39,2
Conductividad	µS/cm	1045,6	847,9	1165	839	1633	910	882	828	1050	1262	1583	1748
Cromo	µg/L	< 5,0	< 5,0	---	< 5,0	< 5,0	---	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00
Cromo	mg/L	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	4,6	5,5	3,6	3,0	6,2	2,4	1,7	1,9	2,6	2,6	8,0	10,8
D.Q.O. 10min	mg/L	6,5	8,6	10,0	10,2	11,6	10,4	1,8	1,8	3,2	10,2	7,8	16,8
Dureza permanente	mg/L	56,7	100,9	62,7	10,7	56,5	2,5	72,4	80,3	113,1	11,9	24,6	< 0,1
Dureza total	mg/L	331,1	338,1	362,9	265,6	407,7	238,2	315,4	326,7	438,8	261,0	394,6	352,9
Estaño	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,1000	< 0,1000
Estroncio	mg/L	0,39	0,44	0,45	< 0,4000	0,8596	< 0,4000	0,5044	0,5145	0,6616	< 0,4000	0,5628	0,5074



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000038

Nombre del punto: RIO 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 13-01-2009	FEBRERO 16-02-2009	MARZO 16-03-2009	ABRIL 21-04-2009	MAYO 18-05-2009	JUNIO 10-06-2009	JULIO 14-07-2009	AGOSTO 24-08-2009	SEPTIEMBRE 28-09-2009	OCTUBRE 26-10-2009	NOVIEMBRE 09-11-2009	DICIEMBRE 01-12-2009
Fenoles	mg/L	0,003	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01
Fluoruros	mg/L	0,246	0,248	0,279	0,23	0,32	0,28	0,32	0,26	0,28	0,26	0,32	0,31
Fosfatos	mg/L	---	---	---	---	3,50	2,00	0,86	0,55	0,06	0,19	1,70	4,00
Fósforo total	mg/L	0,5	0,4	0,8	0,6291	1,4650	0,8551	0,3169	0,2522	0,2932	0,7969	0,7125	1,3950
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	0,11	0,14	0,33	0,1441	0,1922	0,4753	0,1230	0,1777	0,2228	0,6160	0,4827	0,4907
Magnesio	mg/L	30,7	27,0	32,3	21,0600	37,3400	13,7500	30,0100	31,6500	41,1400	21,5600	37,1400	32,0400
Manganeso	mg/L	0,09	0,09	0,15	0,1234	0,2604	0,1769	0,1208	0,1608	0,1672	0,2640	0,1347	0,3279
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	61	62	41	24	70	18	10	< 10	41	42	< 10
Mercurio	mg/L	---	< 0,00004	< 0,00004	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050
Níquel	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	20,7	23,4	14,6	12,8	17,5	11,6	9,3	6,3	11,1	7,2	15,6	1,1
O-Fosfatos	mg/L	1,65	1,20	2,00	1,80	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	7,4	8,2	7,8	7,8	4,8	4,2	5,8	3,9	10,8	5,3	6,9	6,0
pH	pH	8,1	8,2	8,2	7,9	7,8	7,7	7,8	7,7	8,2	7,9	8,1	7,9
Plomo	µg/L	< 2,0	< 2,0	---	< 2,0	< 2,0	---	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Plomo	mg/L	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	12,6	10,4	11,7	10,4300	18,7800	12,6900	5,3080	5,3560	5,1940	21,6200	23,3400	26,2600
Recuento de Coliformes totale UFC/100		340000	50000	33000	14000	20000	87000	130000	160000	49000	30000	51000	37000
Selenio	µg/L	< 1,50	< 1,50	---	< 1,50	< 1,50	---	1,93	1,61	2,32	< 1,50	< 1,50	< 1,50
Selenio	mg/L	---	---	< 0,03	---	---	< 0,03	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	13,4	13,2	2,9	9,6600	10,2800	9,9090	10,8900	12,9000	17,2600	13,1100	13,0400	14,7300
Sodio	mg/L	98,8	81,4	124,2	73,3500	220,3000	95,5800	61,8700	56,3800	69,2400	170,0000	201,4500	223,5500
Sulfatos	mg/L	95,0	66,1	68,9	66,9	71,8	57,2	65,0	62,9	83,9	69,0	96,5	76,6