



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 17-01-2010	FEBRERO 02-02-2010	MARZO 15-03-2010	ABRIL 19-04-2010	MAYO 04-05-2010	JUNIO 15-06-2010	JULIO 05-07-2010	AGOSTO 16-08-2010	SEPTIEMBRE 06-09-2010	OCTUBRE 13-10-2010	NOVIEMBRE 14-11-2010	DICIEMBRE 12-12-2010
Alcalinidad total	mg/L	167,1	248,2	220,3	154,3	291,8	293,9	332,3	216,9	290,9	226,6	381,0	277,7
Aluminio	mg/L	0,7852	0,1520	0,6123	2,3840	0,5457	0,4656	0,4880	< 0,1000	0,2015	< 0,1000	< 0,1000	0,5070
Amonio total	mg/L	0,43	1,10	0,85	0,23	0,28	0,39	0,47	0,37	0,14	4,95	7,25	2,00
Arsénico	µg/L	4,34	4,49	6,800	---	---	9,464	---	4,342	5,708	8,819	7,973	6,784
Arsénico	mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1
Bario	mg/L	0,1120	0,1249	0,1378	0,2023	0,1559	0,1755	0,1515	0,1043	0,1433	0,1192	0,1445	0,2173
Bicarbonatos	mg/L	167,1	248,2	220,3	154,3	291,8	293,9	332,3	216,9	290,9	226,6	381,0	277,7
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1180	0,1298	< 0,1000	0,1259	< 0,1000	0,1397	< 0,1000
Cadmio	µg/L	< 0,50	< 0,50	< 1,000	---	---	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Cadmio	mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	64,0300	85,0000	81,2100	55,3100	88,7600	94,7400	92,7900	80,9800	88,9900	62,9600	87,6900	86,3100
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	< 0,01	< 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	< 0,1000	< 0,1000
Cloruros	mg/L	71,4	122,7	77,9	37,6	133,4	145,3	251,8	97,6	163,5	168,1	313,9	182,5
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	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
Color	mg/L	17,1	11,5	12,4	25,1	11,2	14,2	22,3	9,6	8,4	25,1	41,8	22,1
Conductividad	µS/cm	637	926	745	457	990	1026	1369	804	1103	966	1598	1171
Cromo	µg/L	< 5,00	< 5,00	7,959	---	---	3,012	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	3,065	9,271
Cromo	mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	2,6	2,4	2,0	2,2	4,0	2,7	6,6	2,5	3,4	5,1	25,3	2,5
D.Q.O. 10min	mg/L	8,3	4,9	5,7	34,2	7,9	6,9	14,8	5,9	6,5	12,6	25,5	10,0
Dureza permanente	mg/L	67,5	83,5	87,8	48,7	67,5	85,8	47,1	276,5	89,7	36,1	< 0,1	80,3
Dureza total	mg/L	234,6	331,7	308,1	203,0	359,3	379,7	379,4	324,1	380,6	262,7	378,6	358,0
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	0,5782	0,6185	0,5546	< 0,5000	0,5654	< 0,5000
Fenoles	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010



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 17-01-2010	FEBRERO 02-02-2010	MARZO 15-03-2010	ABRIL 19-04-2010	MAYO 04-05-2010	JUNIO 15-06-2010	JULIO 05-07-2010	AGOSTO 16-08-2010	SEPTIEMBRE 06-09-2010	OCTUBRE 13-10-2010	NOVIEMBRE 14-11-2010	DICIEMBRE 12-12-2010
Fluoruros	mg/L	0,22	0,25	0,27	0,26	0,37	0,33	0,42	0,21	0,29	0,28	0,36	0,26
Fosfatos	mg/L	0,60	0,90	0,85	0,75	1,30	23,90	2,10	0,35	0,40	1,35	3,10	0,82
Fósforo total	mg/L	0,3918	0,4382	0,3439	0,4273	0,5099	0,6776	0,9184	0,1428	0,1904	0,5686	1,4190	0,4143
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	0,7684	0,3924	0,7799	1,5610	0,7197	0,6564	0,3233	< 0,1000	0,1750	0,2483	0,4075	0,7200
Magnesio	mg/L	18,1100	28,9700	25,5400	15,7400	33,3900	34,7000	35,8300	29,5600	38,4300	25,5800	38,7200	34,5500
Manganeso	mg/L	0,1123	0,1133	0,1613	0,1784	0,1337	0,1927	0,3456	< 0,1000	0,1558	0,2580	0,7141	0,4320
Materias suspensión a 110°C	mg/L	102	35	117	1695	89	66	63	35	31	16	32	135
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	0,000076	< 0,000050	0,000794	< 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	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	27,3	32,7	30,6	15,2	27,0	21,0	12,4	19,0	18,4	6,8	< 1,0	13,7
Oxígeno disuelto	mg/L	9,2	9,2	10,1	9,9	10,2	7,1	7,2	5,8	9,6	5,3	2,2	7,7
pH	pH	8,1	8,0	8,2	8,3	8,2	8,2	8,3	7,8	8,1	7,9	7,8	8,0
Plomo	µg/L	2,41	< 2,00	2,285	---	---	2,116	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	2,666
Plomo	mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	6,2840	7,3530	5,3540	5,8050	7,3920	9,6630	11,8800	4,8270	7,5160	13,7800	18,6600	11,2600
Recuento de Coliformes totale UFC/100		57000	15000	19000	120000	51000	82000	23000	127000	74000	42000	63600	45000
Selenio	µg/L	< 1,50	< 1,50	< 1,000	---	---	2,035	---	2,425	2,874	1,517	1,990	2,295
Selenio	mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	18,6400	15,6500	18,3100	19,2300	16,6500	14,4400	8,9250	10,7400	7,6840	10,3700	15,3500	15,2600
Sodio	mg/L	47,5400	69,2400	55,2900	30,1800	80,5600	94,0200	148,5000	50,3500	89,1600	112,1600	197,2800	117,9600
Sulfatos	mg/L	48,5	69,0	54,3	34,7	70,7	72,1	74,8	73,3	88,1	54,8	69,8	60,4