



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 31-01-2013

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

Código: GN00000158

Nombre del punto: RIO GUADIANA - Molino de Molemocho

Cauce: RIO GUADIANA

Código de la masa de agua: 400062

Nombre de la masa de agua: LAS TABLAS DE DAIMIEL

Localidad: Daimiel

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 440418

UTM Y: 4331549

Huso: 30

		ENERO 17-01-2012	FEBRERO 21-02-2012	MARZO 07-03-2012	ABRIL 24-04-2012	MAYO 22-05-2012	JUNIO 19-06-2012	JULIO 10-07-2012	AGOSTO 28-08-2012	SEPTIEMBRE 18-09-2012	OCTUBRE 23-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
% Oxígeno (in situ)	% SAT	72,6	86,9	81,1	104,6	53,1	131,7	---	97,6	84,6	95,6	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad (in situ)	µS/cm	1909	1991	1959	1871	1334	1596	1722	1935	2264	2189	---	---
Nitritos (in situ)	mg/L	0,40	0,13	0,07	0,26	0,13	0,13	0,10	0,10	0,13	0,20	---	---
Olor (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	8,3	8,8	7,6	8,9	5,0	10,1	---	7,5	7,2	8,4	---	---
pH (in situ)	pH	8,8	8,3	8,2	7,9	8,0	8,1	7,9	8,3	8,0	7,6	---	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	7,0	11,2	12,6	18,1	27,1	24,5	24,1	25,0	23,3	21,4	---	---
Alcalinidad total	mg/L	242,7	237,4	226,1	203,6	205,9	170,1	184,8	104,7	104,0	107,2	---	---
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Amonio total	mg/L	0,16	0,23	0,12	< 0,05	0,18	0,07	0,05	0,06	0,08	0,06	---	---
Arsénico	µg/L	1,977	1,770	2,795	2,331	---	---	---	3,787	3,467	2,776	---	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
Aspecto	----	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	---	---
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0502	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---
Bicarbonatos	mg/L	242,7	237,4	226,1	203,6	205,9	170,1	184,8	104,7	96,2	85,2	---	---
Boro	mg/L	0,1616	0,1622	0,1631	0,1689	0,1932	0,1364	0,1707	0,1859	0,1848	0,1684	---	---
Cadmio	µg/L	< 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	276,1000	270,6000	266,1000	262,9000	265,6000	268,1000	274,5000	286,0000	306,0000	296,1000	---	---
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	7,8	22,0	---	---
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	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Cloruros	mg/L	84,5	110,5	104,4	121,8	109,1	119,6	106,5	125,6	138,3	183,5	---	---
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	26,2	20,8	20,9	23,1	30,9	30,9	32,4	27,1	31,5	30,1	---	---
Conductividad	µS/cm	1763	1729	1712	1667	1641	1708	1743	1903	2018	1941	---	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 31-01-2013

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000158

Nombre del punto: RIO GUADIANA - Molino de Molemocho

Cauce: RIO GUADIANA

Código de la masa de agua: 400062

Nombre de la masa de agua: LAS TABLAS DE DAIMIEL

Localidad: Daimiel

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 440418

UTM Y: 4331549

Huso: 30

		ENERO 17-01-2012	FEBRERO 21-02-2012	MARZO 07-03-2012	ABRIL 24-04-2012	MAYO 22-05-2012	JUNIO 19-06-2012	JULIO 10-07-2012	AGOSTO 28-08-2012	SEPTIEMBRE 18-09-2012	OCTUBRE 23-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Cromo	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---	---	< 2,000	< 2,000	3,931	---	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	3,4	1,6	2,6	4,2	6,5	5,1	6,3	5,7	4,7	5,0	---	---
D.Q.O. 10min	mg/L	10,4	8,4	6,8	13,8	15,2	15,8	19,5	23,0	22,5	15,8	---	---
Dureza permanente	mg/L	---	---	---	---	---	---	872,5	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	1091,3	1007,1	977,8	995,4	1013,5	1019,2	1057,3	1142,2	1220,3	1182,3	---	---
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	4,3260	4,0410	3,9170	3,9450	4,0750	4,3530	4,4550	5,1030	5,4010	5,4910	---	---
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	0,32	0,32	0,30	0,32	0,33	0,32	0,33	0,35	0,40	0,35	---	---
Fosfatos	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
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	0,1523	0,2103	< 0,1000	< 0,1000	0,1759	0,1362	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1276	---	---
Magnesio	mg/L	97,3500	80,2400	75,8600	82,0700	84,8200	84,7000	90,0700	103,7000	110,5000	107,3000	---	---
Manganeso	mg/L	0,1299	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1310	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Mercurio	mg/L	0,000124	0,000211	0,000086	< 0,000050	0,000771	< 0,000050	0,000066	0,000130	0,000164	0,000131	---	---
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	---	17,5	16,0	7,1	2,3	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	11,0	10,6	11,0	10,4	8,6	9,7	8,3	8,9	8,9	8,9	---	---
pH	pH	8,2	8,2	8,1	8,3	8,2	8,2	8,1	8,1	8,3	9,0	---	---
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---
Plomo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	8,2260	7,5570	6,7490	8,2140	8,7250	7,3370	8,5070	8,9730	9,3250	8,9530	---	---
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	200	300	1000	< 10	< 10	11000	2000	< 10	1000	200	---	---
Selenio	µg/L	6,884	2,306	2,159	2,132	---	---	---	1,054	< 1,000	1,147	---	---
Selenio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	7,1330	6,7960	4,8670	2,5480	4,0950	8,5720	10,9800	8,6950	10,1600	11,0900	---	---
Sodio	mg/L	65,7200	49,8000	47,7100	55,6600	56,6500	51,9000	56,2300	62,7100	65,2800	64,0500	---	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 31-01-2013

Resultados de análisis por punto de control

Página: 3

Código: GN00000158

Nombre del punto: RIO GUADIANA - Molino de Molemocho

Cauce: RIO GUADIANA

Código de la masa de agua: 400062

Nombre de la masa de agua: LAS TABLAS DE DAIMIEL

Localidad: Daimiel

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 440418

UTM Y: 4331549

Huso: 30

		ENERO 17-01-2012	FEBRERO 21-02-2012	MARZO 07-03-2012	ABRIL 24-04-2012	MAYO 22-05-2012	JUNIO 19-06-2012	JULIO 10-07-2012	AGOSTO 28-08-2012	SEPTIEMBRE 18-09-2012	OCTUBRE 23-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Sólidos en Suspensión	mg/L	10	16	< 10	55	56	57	32	40	40	44	---	---
Sulfatos	mg/L	828,9	772,5	727,0	716,5	751,7	856,2	855,3	1037,3	1120,3	1087,6	---	---