



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 02-02-2016

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

Código: GN00000158

Nombre del punto: RIO GUADIANA - R. 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 29-01-2015	FEBRERO 24-02-2015	MARZO 25-03-2015	ABRIL 22-04-2015	MAYO 25-05-2015	JUNIO 17-06-2015	JULIO 29-07-2015	AGOSTO 26-08-2015	SEPTIEMBRE 23-09-2015	OCTUBRE 27-10-2015	NOVIEMBRE 18-11-2015	DICIEMBRE 10-12-2015
% Oxígeno (in situ)	% SAT	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	---	---	---	---	---	---	---	---	1426	---	---	---
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	9,6	---	---	---
pH (in situ)	pH	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	---	---	---	---	---	---	---	---	19,2	---	---	---
Alcalinidad total	mg/L	249,0	239,0	240,4	234,2	237,2	226,1	192,2	153,2	195,0	222,3	231,0	254,6
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	0,07	0,05	0,13	0,08	0,10	0,05	0,18	0,07	0,12	0,09	0,09	0,06
Arsénico	µg/L	< 1,000	1,149	1,373	1,351	1,955	1,872	2,130	2,266	1,855	1,528	< 1,000	1,694
Aspecto	-----	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1
Bario	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
Bicarbonatos	mg/L	249,0	217,0	240,4	234,2	237,2	226,1	192,2	153,2	195,0	222,3	231,0	254,6
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1047	0,1076	< 0,1000	0,1094	< 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	< 0,100	< 0,100
Calcio	mg/L	218,3000	217,5000	226,2000	213,5000	209,4000	220,0000	184,6000	184,6000	196,3000	214,4000	208,2000	204,3000
Carbonatos	mg/L	< 0,1	22,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Carbono Orgánico Total	mg/L	5,244	5,782	< 5,000	5,773	5,329	7,524	9,729	10,392	11,200	5,109	< 5,000	< 5,000
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	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
Clorofilas A	mg/m³	21,60	13,95	< 0,01	9,31	21,56	45,34	71,32	44,22	54,94	24,26	0,05	34,21
Clorofilas B	mg/m³	2,17	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	1,82	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Clorofilas C	mg/m³	8,96	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	17,90	< 0,01	< 0,01	8,11	< 0,01	1,83	< 0,01
Cloruros	mg/L	87,7	80,0	92,5	92,0	99,6	109,0	104,6	110,0	108,1	102,6	94,3	96,4



Código: GN00000158

Nombre del punto: RIO GUADIANA - R. 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 29-01-2015	FEBRERO 24-02-2015	MARZO 25-03-2015	ABRIL 22-04-2015	MAYO 25-05-2015	JUNIO 17-06-2015	JULIO 29-07-2015	AGOSTO 26-08-2015	SEPTIEMBRE 23-09-2015	OCTUBRE 27-10-2015	NOVIEMBRE 18-11-2015	DICIEMBRE 10-12-2015
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	10,7	10,5	11,9	12,2	13,5	12,4	12,5	12,7	11,0	9,5	10,5	8,7
Conductividad a 20 °C	µS/cm	1415	1403	1389	1371	1402	1364	1324	1333	1320	1347	1306	1322
Cromo	µg/L	< 5,000	< 5,000	< 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	2,7	1,9	2,6	2,8	3,0	2,5	5,6	3,3	3,0	2,5	1,5	1,9
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	4,5	3,1	3,2	4,3	4,5	7,0	7,4	7,9	6,5	4,6	3,8	3,5
Dureza total	mg/L	785,8	787,0	816,2	778,1	783,1	811,2	710,6	728,0	750,1	788,1	769,9	730,0
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	2,8710	2,8070	3,0470	2,9410	3,0510	2,9610	2,8700	3,0320	3,0970	3,0470	2,9530	2,8760
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	0,25	0,25	0,26	0,24	0,27	0,26	0,23	0,28	0,24	0,22	0,24	0,22
Fosfatos	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,07	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,2324	< 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	< 0,1	< 0,1
Hierro	mg/L	0,1042	0,1105	0,1117	< 0,1000	< 0,1000	0,1147	0,1065	< 0,1000	0,1461	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	58,2600	59,0500	60,8500	59,3100	63,0100	63,3900	60,4500	64,6800	62,9600	61,1900	60,5300	54,4700
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	< 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	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	24,1	21,0	21,6	18,5	11,8	11,6	5,5	4,0	8,2	14,7	17,1	21,7
Nitrógeno total	mg/L	6,277	5,895	5,151	4,999	3,571	3,050	2,331	1,861	2,755	3,569	4,199	5,049
Oxígeno disuelto	mg/L	10,4	10,2	9,8	9,1	8,4	8,9	8,0	8,7	8,6	9,3	9,6	9,3
pH	pH	8,1	8,3	8,2	8,2	8,2	8,1	8,0	8,1	8,0	8,1	8,1	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	< 1,000	< 1,000
Potasio	mg/L	4,7170	5,2650	5,4800	5,2950	5,2820	5,3430	5,4640	5,6890	5,1220	4,8830	5,0910	5,3850
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	210	650	650	3200	6500	9500	15000	13000	3800	6200	---	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 02-02-2016

Resultados de análisis por punto de control

Página: 3

Código: GN00000158

Nombre del punto: RIO GUADIANA - R. 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 29-01-2015	FEBRERO 24-02-2015	MARZO 25-03-2015	ABRIL 22-04-2015	MAYO 25-05-2015	JUNIO 17-06-2015	JULIO 29-07-2015	AGOSTO 26-08-2015	SEPTIEMBRE 23-09-2015	OCTUBRE 27-10-2015	NOVIEMBRE 18-11-2015	DICIEMBRE 10-12-2015
Selenio	µg/L	2,081	2,548	3,894	3,890	3,941	3,337	3,078	---	7,804	4,404	2,826	2,268
Sílice	mg/L	11,6600	11,1800	9,5300	8,5030	8,3110	11,8600	< 0,8560	5,7020	9,6280	12,7500	11,9900	11,2400
Sodio	mg/L	41,1300	42,8500	44,1000	40,9500	45,3200	42,8200	43,6000	48,9900	44,7600	42,8600	40,8100	43,9300
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	11	21	17	21	16	24	30	< 10	11	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	527,4	481,5	503,9	508,3	550,5	552,5	525,7	542,3	520,7	521,8	491,4	498,7