



Código: GN00000158

Nombre del punto: RIO GUADIANA - Molino de Molemocho

Cauce: RIO GUADIANA

Código de la masa de agua: 20661

Nombre de la masa de agua: EMBALSE PRESA DE PUENTE NAVARRO

Localidad: Daimiel

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 440418

UTM Y: 4331549

Huso: 30

		ENERO	FEBRERO	MARZO 25-03-2013	ABRIL 29-04-2013	MAYO 27-05-2013	JUNIO 24-06-2013	JULIO 30-07-2013	AGOSTO 27-08-2013	SEPTIEMBRE 24-09-2013	OCTUBRE 29-10-2013	NOVIEMBRE 26-11-2013	DICIEMBRE 17-12-2013
% Oxígeno (in situ)	% SAT	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	---	---	---	---	---	---	---	1522	---	---	---	---
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	14,1	---	---	---	---
pH (in situ)	pH	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	---	---	---	---	---	---	---	24,0	---	---	---	---
Alcalinidad total	mg/L	---	---	201,3	214,3	232,6	208,1	224,9	175,1	213,7	250,7	240,9	238,2
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	---	---	0,06	0,13	0,09	0,09	0,09	< 0,05	0,19	0,10	< 0,05	0,05
Arsénico	µg/L	---	---	1,785	1,484	1,624	1,643	3,377	---	---	---	1,064	1,077
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---
Aspecto	-----	---	---	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bario	mg/L	---	---	0,0870	0,0553	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	---	---	201,3	214,3	232,6	208,1	224,9	175,1	213,7	250,7	240,9	238,2
Boro	mg/L	---	---	0,1512	0,1421	0,1328	0,1331	0,1281	0,1287	0,1293	0,1138	0,1141	0,1110
Cadmio	µg/L	---	---	< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	---	---	---	< 0,100	< 0,100
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---
Calcio	mg/L	---	---	173,1000	193,0000	216,1000	251,7000	229,7000	230,5000	232,6000	257,1000	242,9000	238,0000
Carbonatos	mg/L	---	---	< 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	---	---	---	---	5,337	7,234	6,982	11,104	7,549	7,883	6,851	< 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
Cinc	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Clorofilas A	mg/m <sup>3</sup>	---	---	---	---	3,07	19,24	35,92	94,25	12,92	55,06	35,87	22,52
Clorofilas B	mg/m <sup>3</sup>	---	---	---	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,73	12,52	< 0,01
Clorofilas C	mg/m <sup>3</sup>	---	---	---	---	< 0,01	0,29	< 0,01	< 0,01	1,31	6,66	20,55	< 0,01



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 28-01-2014

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: 20661

Nombre de la masa de agua: EMBALSE PRESA DE PUENTE NAVARRO

Localidad: Daimiel

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 440418

UTM Y: 4331549

Huso: 30

		ENERO	FEBRERO	MARZO 25-03-2013	ABRIL 29-04-2013	MAYO 27-05-2013	JUNIO 24-06-2013	JULIO 30-07-2013	AGOSTO 27-08-2013	SEPTIEMBRE 24-09-2013	OCTUBRE 29-10-2013	NOVIEMBRE 26-11-2013	DICIEMBRE 17-12-2013
Cloruros	mg/L	---	---	58,6	49,0	70,0	41,8	90,8	90,2	95,2	89,1	90,1	86,2
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	---	---	16,1	17,9	16,6	17,7	19,7	14,9	17,1	14,7	13,8	11,8
Conductividad a 20 °C	µS/cm	---	---	1188	1201	1398	1493	1494	1457	1504	1487	1432	1417
Cromo	µg/L	---	---	< 2,000	< 2,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	---	---	3,3	2,6	2,7	2,6	2,4	2,1	1,6	1,9	3,3	3,7
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	---	---	4,8	5,3	5,6	7,9	9,2	9,7	7,2	6,9	5,8	3,9
Dureza permanente	mg/L	---	---	474,0	503,5	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	---	---	675,3	717,8	794,3	933,4	851,6	871,9	866,3	935,8	887,3	870,1
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	---	---	2,1830	2,3770	2,7010	3,4110	3,3660	3,4740	3,3800	3,4610	3,3210	3,1970
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	---	---	0,24	0,24	0,25	0,20	0,30	0,25	0,27	0,27	0,26	0,26
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	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1488	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	---	---	58,8800	57,1100	61,6600	73,8300	67,3300	71,7700	69,1200	71,1400	67,9800	66,7800
Manganeso	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1065	< 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
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	---	---	10,6	15,2	17,8	---	---	---	9,4	15,4	19,8	24,7
Nitrógeno total	mg/L	---	---	---	---	4,772	3,735	2,634	2,790	3,245	4,225	800,203	6,367
Oxígeno disuelto	mg/L	---	---	9,9	9,1	9,4	8,5	9,0	8,8	8,4	9,0	10,6	11,3
pH	pH	---	---	8,2	8,0	8,2	8,1	8,1	8,1	8,0	8,0	8,2	8,1
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	---	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 28-01-2014

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: 20661

Nombre de la masa de agua: EMBALSE PRESA DE PUENTE NAVARRO

Localidad: Daimiel

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 440418

UTM Y: 4331549

Huso: 30

		ENERO	FEBRERO	MARZO 25-03-2013	ABRIL 29-04-2013	MAYO 27-05-2013	JUNIO 24-06-2013	JULIO 30-07-2013	AGOSTO 27-08-2013	SEPTIEMBRE 24-09-2013	OCTUBRE 29-10-2013	NOVIEMBRE 26-11-2013	DICIEMBRE 17-12-2013
Potasio	mg/L	---	---	8,3460	5,5060	5,2840	6,6730	6,4320	6,6580	5,6300	5,8840	6,1950	5,7220
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	---	---	2400	1300	2300	2400	1500	2400	200	500	200	170
Selenio	µg/L	---	---	---	< 1,000	< 2,000	4,446	---	---	---	---	2,285	3,046
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---
Sílice	mg/L	---	---	5,3410	5,2330	6,3910	6,7780	7,6660	< 0,8560	4,3690	5,2030	8,1920	7,4400
Sodio	mg/L	---	---	33,3800	28,0600	33,2200	43,8400	40,3800	44,6000	38,4000	41,4900	42,6100	40,9600
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	< 10	< 10	13	13	21	42	22	14	18	< 10
Sulfatos	mg/L	---	---	439,6	437,8	564,7	313,3	660,8	639,1	651,3	600,8	583,4	536,6