



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 06-02-2012

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

Código: GN00000156

Nombre del punto: RIO GUADIANA - Tablas de Daimiel - Isla de los Asnos

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: 439663

UTM Y: 4332695

Huso: 30

		ENERO 18-01-2011	FEBRERO 08-02-2011	MARZO 08-03-2011	ABRIL 12-04-2011	MAYO 17-05-2011	JUNIO 08-06-2011	JULIO 12-07-2011	AGOSTO 23-08-2011	SEPTIEMBRE 06-09-2011	OCTUBRE 18-10-2011	NOVIEMBRE 08-11-2011	DICIEMBRE 14-12-2011
Alcalinidad total	mg/L	189,8	184,9	190,0	185,0	167,0	167,6	200,4	163,7	179,9	172,4	---	213,9
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
Amonio total	mg/L	0,11	0,10	0,10	0,21	0,08	< 0,05	---	0,16	0,14	0,30	---	0,84
Arsénico	µg/L	1,500	---	---	1,544	2,010	---	---	---	---	8,547	---	4,599
Arsénico	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	---	2
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0511	---	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	189,8	184,9	190,0	185,0	167,0	167,6	200,4	163,7	179,9	172,4	---	213,9
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1382	0,1799	0,2069	0,2345	---	0,1245
Cadmio	µg/L	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	---	---	---	---	< 1,000	---	< 1,000
Cadmio	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
Calcio	mg/L	263,4000	239,7000	227,9000	241,6000	254,8000	298,1000	427,4000	601,6000	629,8000	836,6000	---	489,2000
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
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	---	< 0,1000
Cloruros	mg/L	90,4	76,8	97,8	110,7	111,5	130,0	175,4	308,0	314,5	483,0	---	296,0
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
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
Color	mg/L	21,1	13,9	18,5	32,0	41,9	46,4	65,8	88,5	93,5	102,0	---	62,8
Conductividad	µS/cm	1570	1544	1447	1563	1625	1829	2607	3477	3795	4885	---	3304
Cromo	µg/L	< 2,000	---	---	5,958	< 2,000	---	---	---	---	26,530	---	< 2,000
Cromo	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	3,6	1,6	1,7	2,0	1,6	2,2	3,1	7,6	7,7	14,9	---	5,1
D.Q.O. 10min	mg/L	8,6	5,9	6,8	11,2	13,7	14,0	20,3	34,0	36,0	60,0	---	28,0
Dureza permanente	mg/L	739,6	693,9	644,3	732,1	805,6	949,8	1414,2	2113,2	2335,8	---	---	---
Dureza total	mg/L	929,4	878,8	834,3	917,1	972,6	1117,4	1614,6	2276,9	2515,7	3301,5	---	2027,2
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
Estroncio	mg/L	5,2900	4,7970	4,8120	5,3270	5,9050	6,8510	9,7740	14,3380	15,3280	19,1440	---	11,3540
Fenoles	mg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,011	< 0,010	< 0,010	---	< 0,010	< 0,050	---	< 0,050



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 06-02-2012

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000156

Nombre del punto: RIO GUADIANA - Tablas de Daimiel - Isla de los Asnos

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: 439663

UTM Y: 4332695

Huso: 30

		ENERO 18-01-2011	FEBRERO 08-02-2011	MARZO 08-03-2011	ABRIL 12-04-2011	MAYO 17-05-2011	JUNIO 08-06-2011	JULIO 12-07-2011	AGOSTO 23-08-2011	SEPTIEMBRE 06-09-2011	OCTUBRE 18-10-2011	NOVIEMBRE 08-11-2011	DICIEMBRE 14-12-2011
Fluoruros	mg/L	0,51	0,47	0,43	0,52	0,51	0,60	0,79	0,89	0,94	1,00	---	0,67
Fosfatos	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	0,06	< 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	0,1635	0,1969	---	< 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
Hierro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000
Magnesio	mg/L	65,8300	67,9400	64,2900	76,0700	81,5600	90,4400	132,7000	187,8000	228,7000	293,7000	---	195,2000
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1488	0,1665	0,1258	0,1288	0,1316	---	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	14	24	56	---	---	---
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	0,000054	< 0,000050	0,000128	< 0,000050	0,000082	0,000065	0,000053	< 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
Nitratos	mg/L	10,0	16,4	9,2	3,0	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	9,8	10,4	9,0	7,3	6,6	6,6	7,3	8,7	8,7	6,3	---	9,4
pH	pH	8,0	8,0	8,0	7,9	8,0	7,8	7,9	8,2	8,3	7,9	---	8,0
Plomo	µg/L	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	---	---	---	---	< 1,000	---	< 1,000
Plomo	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
Potasio	mg/L	10,2600	8,1990	6,8550	8,3220	6,7130	8,5170	14,2300	24,7400	26,2600	34,2300	---	18,3700
Recuento de Coliformes totales UFC/100		---	30	170	900	---	---	---	1000	13000	< 10	---	5000
Selenio	µg/L	2,120	---	---	2,232	3,202	---	---	---	---	< 1,000	---	11,910
Selenio	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
Sílice	mg/L	8,3310	4,9830	3,0850	6,8460	10,7300	15,9400	36,0800	51,4800	54,2200	48,4000	---	10,9700
Sodio	mg/L	53,4000	57,9000	52,4000	61,5400	62,3700	73,3900	107,5000	168,0000	186,8000	271,0000	---	155,8000
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	34	---	< 10
Sulfatos	mg/L	758,2	690,8	653,6	760,7	819,0	958,0	1284,7	1969,0	2091,5	3104,0	---	1831,0