



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 05-01-2012

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

Código: GN00000154

Nombre del punto: RIO GIGÜELA - Puente del Conde

Cauce: RIO GIGÜELA

Código de la masa de agua: 12039

Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA-GIGÜELA

Localidad: Villarrubia de los Ojos

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 446666

UTM Y: 4338820

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 13-12-2011
Alcalinidad total	mg/L	188,5	187,8	174,3	152,9	185,5	176,6	78,8	---	---	---	---	257,0
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,2575	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,22	0,18	0,09	0,05	0,30	2,10	---	---	---	---	---	1,25
Arsénico	µg/L	1,179	---	---	1,328	3,162	---	---	---	---	---	---	3,623
Arsénico	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	2	---	---	---	---	2
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	188,5	187,8	174,3	132,6	185,5	176,6	58,4	---	---	---	---	257,0
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1099	0,1092	0,1703	---	---	---	---	0,1290
Cadmio	µg/L	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	---	---	---	---	---	---	< 1,000
Cadmio	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	229,0000	213,5000	211,6000	236,5000	330,8000	290,1000	390,0000	---	---	---	---	451,4000
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	20,2	< 0,1	< 0,1	20,4	---	---	---	---	< 0,1
Cianuro Total	mg/L	< 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
Cloruros	mg/L	86,2	69,4	91,8	105,6	160,0	132,2	170,0	---	---	---	---	296,2
Cobalto	mg/L	< 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
Color	mg/L	7,6	6,7	6,9	9,6	13,7	13,3	18,8	---	---	---	---	11,3
Conductividad	µS/cm	1474	1409	1382	1496	2012	1890	3807	---	---	---	---	3673
Cromo	µg/L	< 2,000	---	---	5,243	< 2,000	---	---	---	---	---	---	< 2,000
Cromo	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,8	1,0	2,3	2,4	1,3	2,4	8,3	---	---	---	---	2,4
D.Q.O. 10min	mg/L	3,6	3,0	4,3	3,6	5,4	10,6	15,0	---	---	---	---	7,1
Dureza permanente	mg/L	646,9	596,9	611,1	760,1	1045,5	943,9	2229,1	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	835,4	784,7	785,4	913,0	1231,0	1120,5	2307,9	---	---	---	---	2259,0
Estaño	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000
Estroncio	mg/L	4,3510	4,0580	4,3320	5,2640	7,0330	6,3260	9,6680	---	---	---	---	11,8920
Fenoles	mg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	---	---	---	< 0,050



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 05-01-2012

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000154

Nombre del punto: RIO GIGÜELA - Puente del Conde

Cauce: RIO GIGÜELA

Código de la masa de agua: 12039

Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA-GIGÜELA

Localidad: Villarrubia de los Ojos

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 446666

UTM Y: 4338820

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 13-12-2011
Fluoruros	mg/L	0,44	0,39	0,41	0,52	0,67	0,55	0,76	---	---	---	---	1,28
Fosfatos	mg/L	0,13	< 0,05	< 0,05	0,06	0,20	0,13	---	---	---	---	---	0,45
Fósforo total	mg/L	0,1033	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,2007	0,1372	0,2092	---	---	---	---	0,3474
Hidróxidos	mg/L	< 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	0,5466	< 0,1000	0,3085	---	---	---	---	0,3512
Magnesio	mg/L	63,8900	60,9900	62,3100	78,1800	98,1700	96,0400	323,9000	---	---	---	---	274,4000
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1193	---	---	---	---	0,1222
Materias suspensión a 110°C	mg/L	11	< 10	10	< 10	111	111	103	---	---	---	---	---
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	0,000051	< 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
Nitratos	mg/L	25,2	31,2	29,6	15,5	11,0	7,4	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	10,5	11,6	11,3	12,5	7,4	6,4	18,5	---	---	---	---	9,6
pH	pH	8,1	8,1	8,2	8,5	8,1	7,9	8,6	---	---	---	---	7,9
Plomo	µg/L	< 1,000	---	---	< 1,000	1,097	---	---	---	---	---	---	< 1,000
Plomo	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	6,7620	5,2510	5,1200	5,9380	9,2360	11,1600	8,2580	---	---	---	---	9,5030
Recuento de Coliformes totales UFC/100		---	1800	19000	1000	---	---	---	---	---	---	---	7000
Selenio	µg/L	1,945	---	---	2,167	3,518	---	---	---	---	---	---	12,820
Selenio	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	7,4320	5,1710	4,0190	1,0570	10,7700	10,1400	< 0,8560	---	---	---	---	16,0500
Sodio	mg/L	52,5200	49,3000	49,9000	60,3500	88,8600	83,0600	93,4000	---	---	---	---	179,9000
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	43
Sulfatos	mg/L	643,6	576,0	591,2	731,5	1070,0	972,0	796,0	---	---	---	---	2061,0