



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 05-01-2012

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

Código: GN00000007

Nombre del punto: RIO GIGÜELA - E.A. Villafranca

Cauce: RIO GIGÜELA

Código de la masa de agua: 13474

Nombre de la masa de agua: RIO GIGÜELA

Localidad: Villafranca de los Caballeros

Provincia: Toledo

UTM X: 473418

UTM Y: 4363088

Huso: 30

		ENERO 17-01-2011	FEBRERO 07-02-2011	MARZO 07-03-2011	ABRIL 11-04-2011	MAYO 16-05-2011	JUNIO 06-06-2011	JULIO 11-07-2011	AGOSTO 22-08-2011	SEPTIEMBRE 05-09-2011	OCTUBRE 17-10-2011	NOVIEMBRE 07-11-2011	DICIEMBRE 12-12-2011
Alcalinidad total	mg/L	194,0	182,4	177,8	163,4	189,2	160,1	126,6	---	---	---	---	169,1
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,07	0,12	0,12	0,09	0,06	0,10	0,08	---	---	---	---	< 0,05
Arsénico	µg/L	2,950	---	---	3,545	5,525	4,005	---	---	---	---	---	2,311
Arsénico	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	1	---	---	---	---	1
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	194,0	182,4	177,8	163,4	189,2	160,1	126,6	---	---	---	---	169,1
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	0,1011	0,1035	0,1189	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000
Cadmio	µg/L	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	---	---	< 1,000
Cadmio	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	528,0000	487,2000	495,3000	495,4000	566,8000	515,0000	467,5000	---	---	---	---	480,1000
Carbonatos	mg/L	< 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
Cinc	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000
Cloruros	mg/L	165,0	105,5	176,0	163,0	225,5	141,0	70,1	---	---	---	---	99,5
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	8,7	5,3	7,7	9,3	14,8	10,0	7,8	---	---	---	---	6,6
Conductividad	µS/cm	2764	2665	2744	2678	2864	2626	2259	---	---	---	---	2398
Cromo	µg/L	< 2,000	---	---	9,245	< 2,000	< 2,000	---	---	---	---	---	< 2,000
Cromo	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,5	1,6	1,8	0,7	1,4	2,1	0,9	---	---	---	---	1,6
D.Q.O. 10min	mg/L	3,2	2,7	3,7	4,4	6,2	6,2	4,3	---	---	---	---	6,5
Dureza permanente	mg/L	1750,3	1598,6	1649,8	1718,3	1920,4	1712,2	1441,5	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	1944,3	1781,0	1827,6	1881,7	2109,6	1872,3	1568,1	---	---	---	---	1604,8
Estaño	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000
Estroncio	mg/L	12,3320	11,5400	10,5640	12,0440	13,6560	11,9640	11,3160	---	---	---	---	11,1080
Fenoles	mg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	---	---	---	< 0,050



Código: GN00000007

Nombre del punto: RIO GIGÜELA - E.A. Villafranca

Cauce: RIO GIGÜELA

Código de la masa de agua: 13474

Nombre de la masa de agua: RIO GIGÜELA

Localidad: Villafranca de los Caballeros

Provincia: Toledo

UTM X: 473418

UTM Y: 4363088

Huso: 30

		ENERO 17-01-2011	FEBRERO 07-02-2011	MARZO 07-03-2011	ABRIL 11-04-2011	MAYO 16-05-2011	JUNIO 06-06-2011	JULIO 11-07-2011	AGOSTO 22-08-2011	SEPTIEMBRE 05-09-2011	OCTUBRE 17-10-2011	NOVIEMBRE 07-11-2011	DICIEMBRE 12-12-2011
Fluoruros	mg/L	1,16	1,09	1,11	1,13	1,17	1,07	0,93	---	---	---	---	1,05
Fosfatos	mg/L	< 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
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	0,1078	0,1086	0,2000	0,1186	---	---	---	---	< 0,1000
Magnesio	mg/L	151,7000	136,8000	143,2000	156,3000	168,3000	142,1000	97,0300	---	---	---	---	98,1900
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	16	< 10	16	16	20	43	47	---	---	---	---	---
Mercurio	mg/L	< 0,000050	0,000130	< 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
Nitratos	mg/L	14,5	28,0	18,5	14,5	8,0	9,5	14,0	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	10,9	11,3	10,8	9,5	8,6	8,3	8,5	---	---	---	---	9,9
pH	pH	8,0	7,9	8,1	8,0	8,1	8,0	8,1	---	---	---	---	8,1
Plomo	µg/L	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	---	---	< 1,000
Plomo	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	9,1400	6,2440	7,5980	7,7670	11,1000	7,6950	8,2390	---	---	---	---	6,3650
Recuento de Coliformes totales UFC/100		---	2300	1700	5600	---	---	---	---	---	---	---	900
Selenio	µg/L	4,157	---	---	1,325	3,992	4,295	---	---	---	---	---	3,239
Selenio	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	13,9600	12,8900	9,6280	7,6940	11,7300	15,7700	16,1000	---	---	---	---	17,6600
Sodio	mg/L	91,3800	63,7200	85,6200	72,2200	121,7200	74,6000	42,5200	---	---	---	---	63,8000
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 10
Sulfatos	mg/L	1700,5	1645,0	1666,0	1758,5	1850,0	1700,5	1314,1	---	---	---	---	1511,5