



Código: GN00000008

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

Cauce: RIO GIGÜELA

Código de la masa de agua: 12039

Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA-GIGÜELA

Localidad: Herencia

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 469059

UTM Y: 4350535

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	191,5	190,5	176,5	153,4	183,3	190,3	183,4	---	---	---	291,0	225,6
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,34	0,58	0,42	0,06	0,29	2,50	0,60	---	---	---	2,90	0,96
Arsénico	µg/L	1,342	---	---	1,434	3,128	3,223	---	---	---	---	2,033	2,359
Arsénico	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	1	---	---	---	3	1
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	191,5	190,5	176,5	153,4	183,3	190,3	183,4	---	---	---	291,0	225,6
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1147	0,1625	---	---	---	0,1901	0,1407
Cadmio	µg/L	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	---	< 1,000	< 1,000
Cadmio	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	237,6000	206,8000	225,6000	236,7000	323,4000	379,0000	448,9000	---	---	---	161,1000	398,5000
Carbonatos	mg/L	< 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
Cinc	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000
Cloruros	mg/L	85,4	67,0	84,8	90,4	149,5	128,0	107,8	---	---	---	101,0	177,0
Cobalto	mg/L	< 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
Color	mg/L	6,1	< 5,0	5,3	8,6	13,4	11,0	16,4	---	---	---	31,2	13,6
Conductividad	µS/cm	1464	1370	1365	1425	1950	2142	2402	---	---	---	1537	2576
Cromo	µg/L	< 2,000	---	---	5,167	< 2,000	< 2,000	---	---	---	---	< 2,000	2,083
Cromo	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,5	2,0	2,7	1,6	2,0	3,9	4,3	---	---	---	58,8	1,8
D.Q.O. 10min	mg/L	3,5	2,4	3,3	4,7	5,9	7,0	14,7	---	---	---	22,8	6,3
Dureza permanente	mg/L	666,4	550,5	628,2	721,4	1021,8	1202,9	1325,1	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	857,9	741,0	804,7	874,8	1205,1	1393,2	1508,5	---	---	---	551,6	1413,6
Estaño	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000
Estroncio	mg/L	4,5030	3,9140	4,3520	4,9070	6,8910	8,7200	9,8900	---	---	---	2,7730	9,1000
Fenoles	mg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	---	---	< 0,050	< 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: GN00000008

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

Cauce: RIO GIGÜELA

Código de la masa de agua: 12039

Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA-GIGÜELA

Localidad: Herencia

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 469059

UTM Y: 4350535

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	0,46	0,39	0,41	0,51	0,67	0,75	0,95	---	---	---	0,24	0,85
Fosfatos	mg/L	0,12	< 0,05	< 0,05	0,09	0,18	0,05	---	---	---	---	2,30	0,22
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1483	0,1302	0,5627	---	---	---	1,1540	< 0,1000
Hidróxidos	mg/L	< 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	---	---	---	0,4019	< 0,1000
Magnesio	mg/L	64,1300	54,4400	58,4800	68,7700	96,3800	108,3000	93,8500	---	---	---	36,1400	101,3000
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	0,1722	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	19	< 10	< 10	< 10	22	32	17	---	---	---	---	---
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	0,000222	0,000089	0,000161	---	---	---	0,000053	< 0,000050
Níquel	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	26,2	30,6	28,6	20,7	15,0	11,0	19,0	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	10,4	11,0	11,3	9,8	7,3	7,6	10,0	---	---	---	0,7	10,4
pH	pH	8,0	8,1	8,2	8,3	8,0	8,0	8,2	---	---	---	7,8	8,1
Plomo	µg/L	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	---	< 1,000	< 1,000
Plomo	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	6,6200	5,0460	5,3370	5,4570	9,4360	11,2900	20,8100	---	---	---	34,9100	20,6800
Recuento de Coliformes totales UFC/100		---	24000	56000	1300	---	---	---	---	---	---	200000	4200
Selenio	µg/L	1,861	---	---	< 1,000	2,544	3,701	---	---	---	---	< 1,000	3,086
Selenio	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	6,8510	6,1070	4,8050	3,1710	8,0930	11,8700	12,6800	---	---	---	10,6300	11,9900
Sodio	mg/L	51,9200	43,6000	47,7300	50,5800	88,4600	82,2800	96,9200	---	---	---	142,5200	136,4200
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	31	< 10
Sulfatos	mg/L	632,8	565,2	587,8	731,2	1050,0	1176,5	1269,9	---	---	---	513,8	1111,0