



Código: GN00000011

Nombre del punto: RIO GIGÜELA - E.A. Villarta de San Juan

Cauce: RIO GIGÜELA

Código de la masa de agua: 12039

Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA-GIGÜELA

Localidad: Villarta de San Juan

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 463203

UTM Y: 4344082

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	189,6	188,9	177,8	146,3	191,9	192,4	145,6	---	---	---	---	251,1
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,36	0,48	0,29	< 0,05	0,48	1,60	0,24	---	---	---	---	1,30
Arsénico	µg/L	1,371	---	---	1,504	3,590	3,323	---	---	---	---	---	2,944
Arsénico	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	2	---	---	---	---	1
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	189,6	188,9	177,8	126,9	191,9	192,4	121,1	---	---	---	---	251,1
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1070	0,1077	0,1908	---	---	---	---	0,1709
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	233,5000	207,4000	213,5000	249,8000	338,6000	394,5000	379,0000	---	---	---	---	306,0000
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	19,4	< 0,1	< 0,1	24,5	---	---	---	---	< 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	89,2	70,8	92,8	99,2	165,5	187,0	376,5	---	---	---	---	499,5
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	6,5	< 5,0	6,7	8,3	15,8	9,9	20,0	---	---	---	---	11,5
Conductividad	µS/cm	1477	1408	1403	1492	2012	2466	3731	---	---	---	---	4025
Cromo	µg/L	< 2,000	---	---	5,833	< 2,000	< 2,000	---	---	---	---	---	2,294
Cromo	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,9	2,2	2,3	2,1	2,1	3,2	3,4	---	---	---	---	< 0,4
D.Q.O. 10min	mg/L	3,8	1,9	2,8	4,8	6,2	6,1	12,7	---	---	---	---	6,2
Dureza permanente	mg/L	663,2	565,9	597,6	805,0	1059,7	1414,8	2072,3	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	852,8	754,8	775,4	951,3	1251,6	1607,2	2217,9	---	---	---	---	2080,5
Estaño	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000
Estroncio	mg/L	4,4150	3,9460	4,1680	5,6020	6,9920	9,0360	8,8890	---	---	---	---	6,4290
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: GN00000011

Nombre del punto: RIO GIGÜELA - E.A. Villarta de San Juan

Cauce: RIO GIGÜELA

Código de la masa de agua: 12039

Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA-GIGÜELA

Localidad: Villarta de San Juan

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 463203

UTM Y: 4344082

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	0,47	0,40	0,42	0,52	0,68	0,79	0,88	---	---	---	---	0,73
Fosfatos	mg/L	0,10	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---	---	---	---	0,11
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1980	0,1343	0,2533	---	---	---	---	0,1734
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	0,3363	0,1155	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000
Magnesio	mg/L	65,3800	57,4300	58,7300	79,4200	98,4300	150,9000	308,7000	---	---	---	---	319,3000
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	18	< 10	< 10	< 10	84	39	80	---	---	---	---	---
Mercurio	mg/L	0,000056	0,000099	< 0,000050	< 0,000050	0,000221	0,000106	0,000321	---	---	---	---	0,000143
Níquel	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---	< 0,0500
Nitratos	mg/L	25,8	29,8	30,4	18,7	11,5	12,5	21,0	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	10,8	12,2	12,8	13,2	6,7	9,1	17,0	---	---	---	---	11,2
pH	pH	8,1	8,2	8,3	8,5	8,0	8,1	8,3	---	---	---	---	8,2
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	6,6290	5,2240	5,0500	6,2790	10,3600	10,6200	26,4650	---	---	---	---	27,6600
Recuento de Coliformes totales UFC/100		---	12000	6000	10000	---	---	---	---	---	---	---	3200
Selenio	µg/L	1,948	---	---	< 1,000	2,799	5,562	---	---	---	---	---	11,246
Selenio	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	6,7420	5,9320	4,7470	1,8970	9,3860	12,2100	3,7300	---	---	---	---	4,8570
Sodio	mg/L	54,0100	46,1500	46,6000	57,3100	99,1600	97,7600	246,8500	---	---	---	---	286,0500
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 10
Sulfatos	mg/L	643,2	602,6	610,0	785,7	1057,5	1399,5	1778,1	---	---	---	---	2005,0