



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 26-01-2015	FEBRERO 23-02-2015	MARZO 23-03-2015	ABRIL 20-04-2015	MAYO 14-05-2015	JUNIO 02-06-2015	JULIO 14-07-2015	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
% Oxígeno (in situ)	% SAT	135,5	127,6	116,2	127,3	240,8	136,6	127,5	---	---	---	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	2950	2860	3230	3360	3340	3770	2300	---	---	---	---	---
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	15,8	13,8	11,4	11,4	19,8	10,2	8,9	---	---	---	---	---
pH (in situ)	pH	8,6	8,2	8,1	8,1	8,6	8,1	8	---	---	---	---	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	6,1	8,8	12,3	17,5	27,2	26,7	30,5	---	---	---	---	---
Alcalinidad total	mg/L	191,8	189,5	215,0	167,2	131,9	179,9	130,4	---	---	---	---	---
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	---
Amonio total	mg/L	0,07	0,07	0,11	0,10	0,12	0,30	0,24	---	---	---	---	---
Arsénico	µg/L	3,353	3,124	3,187	3,157	3,596	3,454	1,799	---	---	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	1	---	---	---	---	---
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---	---
Bicarbonatos	mg/L	191,8	168,3	215,0	167,2	108,9	179,9	130,4	---	---	---	---	---
Boro	mg/L	0,1224	0,1102	0,1168	0,1178	0,1097	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	---
Cadmio	µg/L	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	478,5000	477,9000	496,6000	477,6000	458,9000	342,6500	200,0000	---	---	---	---	---
Carbonatos	mg/L	< 0,1	21,3	< 0,1	< 0,1	23,1	< 0,1	< 0,1	---	---	---	---	---
Cianuro Total	mg/L	< 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	---	---	---	---	---
Cloruros	mg/L	229,0	206,3	201,1	206,8	244,7	381,5	266,1	---	---	---	---	---
Cobalto	mg/L	< 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	---	---	---	---	---
Color	mg/L	11,9	11,2	12,2	13,0	14,5	11,8	7,3	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C	µS/cm	2940	2800	2873	2888	2948	3184	2105	---	---	---	---	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 03-08-2015

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 26-01-2015	FEBRERO 23-02-2015	MARZO 23-03-2015	ABRIL 20-04-2015	MAYO 14-05-2015	JUNIO 02-06-2015	JULIO 14-07-2015	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Cromo	µg/L	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	2,9	2,7	1,5	1,7	1,3	1,8	1,4	---	---	---	---	---
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	5,5	4,2	3,8	4,6	5,7	5,6	2,7	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	1775,5	1772,4	1855,4	1823,1	1867,0	1892,8	1040,5	---	---	---	---	---
Estaño	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	---
Estroncio	mg/L	10,9650	10,5340	11,4700	11,6360	10,5920	6,5400	2,1940	---	---	---	---	---
Fenoles	mg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	---	---	---	---
Fluoruros	mg/L	1,02	0,98	0,98	0,96	0,90	0,67	1,02	---	---	---	---	---
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	---	---	---	---	---
Hidróxidos	mg/L	< 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	0,1730	< 0,1000	---	---	---	---	---
Magnesio	mg/L	140,6000	140,2000	149,0000	152,7000	174,7000	251,5000	131,2000	---	---	---	---	---
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	---
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 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	---	---	---	---	---
Nitratos	mg/L	21,5	24,7	11,8	7,7	6,2	16,0	38,4	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	14,8	12,9	10,6	10,2	15,1	9,8	8,7	---	---	---	---	---
pH	pH	8,1	8,3	8,2	8,1	8,4	8,2	8,1	---	---	---	---	---
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	16,3500	13,9700	19,0020	13,1520	10,5580	9,6650	7,1930	---	---	---	---	---
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	2400	1200	4500	5700	---	10000	21000	---	---	---	---	---
Selenio	µg/L	3,996	2,092	3,576	3,425	3,730	2,201	3,516	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	8,5640	8,5200	7,8210	3,1830	11,6000	14,3300	14,9100	---	---	---	---	---
Sodio	mg/L	161,6500	138,7400	146,9800	130,2000	139,6400	182,0000	116,5400	---	---	---	---	---
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	17	19	45	---	---	---	---	---
Sulfatos	mg/L	1569,8	1633,3	1559,1	1573,5	1719,3	1508,4	919,7	---	---	---	---	---