



Código: GN00000032

Nombre del punto: RIO ORTIGA - Desembocadura, 200m aguas arriba confluencia R. Guadiana

Cauce: RIO ORTIGA

Código de la masa de agua: 13412

Nombre de la masa de agua: RIO ORTIGA

Localidad: Medellín

Provincia: Badajoz

UTM X: 244162

UTM Y: 4317659

Huso: 30

		ENERO	FEBRERO	MARZO 17-03-2014	ABRIL 01-04-2014	MAYO 20-05-2014	JUNIO 16-06-2014	JULIO 21-07-2014	AGOSTO 04-08-2014	SEPTIEMBRE 15-09-2014	OCTUBRE 06-10-2014	NOVIEMBRE 24-11-2014	DICIEMBRE 15-12-2014
Color	mg/L	---	---	21,5	20,7	13,7	18,7	28,9	33,3	18,2	15,6	35,4	24,3
Conductividad a 20 °C	µS/cm	---	---	753	706	987	918	715	680	839	1101	754	950
Cromo	µg/L	---	---	1,540	< 1,000	< 1,000	< 2,500	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	---	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000
D.B.O. 5d	mg/L	---	---	0,9	1,7	1,5	2,2	2,4	1,2	0,9	0,5	0,4	< 0,4
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	---	---	5,7	7,7	4,0	10,4	12,4	10,6	4,9	3,9	7,5	13,4
Dureza total	mg/L	---	---	263,4	242,1	374,7	335,8	246,7	228,4	241,6	405,9	272,1	328,9
Estaño	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Estroncio	mg/L	---	---	< 0,5000	< 0,5000	0,5130	0,5089	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	0,6125	< 0,5000	< 0,5000
Fenoles	mg/L	---	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Fluoruros	mg/L	---	---	0,44	0,44	0,47	0,51	0,50	0,44	0,33	0,52	0,43	0,47
Fosfatos	mg/L	---	---	0,52	0,88	0,72	0,59	2,04	1,63	0,93	1,11	1,24	1,00
Fósforo total	mg/L	---	---	0,2044	< 0,1000	0,2449	0,2902	0,6818	0,5786	0,3121	0,3880	0,4222	0,3417
Hidróxidos	mg/L	---	---	< 0,1	< 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	0,2474	0,2509	0,1422	0,1179	< 0,1000	0,2315	< 0,1000
Magnesio	mg/L	---	---	26,7600	26,5000	35,2300	32,0600	23,0100	20,9300	22,9000	36,9400	26,3700	31,8000
Manganeso	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	0,1269	0,1327	< 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	< 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	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	---	---	17,5	6,5	48,2	46,6	39,1	19,6	18,3	40,6	21,6	24,1
Oxígeno disuelto	mg/L	---	---	8,3	8,2	7,9	6,5	6,5	7,2	7,0	6,9	7,6	4,5
pH	pH	---	---	8,0	8,2	8,0	8,0	7,9	7,9	7,9	8,1	7,9	8,0
Plomo	µg/L	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,318	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---
Plomo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000
Potasio	mg/L	---	---	6,2100	7,5110	7,4280	9,0070	10,5600	19,3500	40,1100	12,8100	9,1280	11,3900
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	---	---	4500	29000	8100	35000	37000	23000	23000	27000	19000	6500
Selenio	µg/L	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	1,127	2,331	2,377	1,430	3,032	---	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 30-01-2015

Resultados de análisis por punto de control

Página: 3

Código: GN00000032

Nombre del punto: RIO ORTIGA - Desembocadura, 200m aguas arriba confluencia R. Guadiana

Cauce: RIO ORTIGA

Código de la masa de agua: 13412

Nombre de la masa de agua: RIO ORTIGA

Localidad: Medellín

Provincia: Badajoz

UTM X: 244162

UTM Y: 4317659

Huso: 30

		ENERO	FEBRERO	MARZO 17-03-2014	ABRIL 01-04-2014	MAYO 20-05-2014	JUNIO 16-06-2014	JULIO 21-07-2014	AGOSTO 04-08-2014	SEPTIEMBRE 15-09-2014	OCTUBRE 06-10-2014	NOVIEMBRE 24-11-2014	DICIEMBRE 15-12-2014
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000
Sílice	mg/L	---	---	2,5400	< 0,8560	19,0400	17,7300	16,4700	12,5200	11,8500	20,6100	19,9400	15,3300
Sodio	mg/L	---	---	63,9200	70,4100	68,3100	71,5600	49,5900	48,8100	56,9200	67,4600	62,8800	79,0200
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	< 10	< 10	21	22	25	13	< 10	14	15	< 10
Sulfatos	mg/L	---	---	59,8	60,8	83,2	72,4	45,1	41,2	42,9	73,2	49,7	64,4