



Nombre del punto: RIO ORTIGA - R. Ortiga - Desembocadura, 200m aguas arriba confluencia R. Guadia **Cauce:** RIO ORTIGA

Nombre de la masa de agua: RIO ORTIGA

Provincia: Badajoz

UTM Y: 4317659

Huso: 30

[illegible]

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 02-02-2016	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

Código: GN00000032	Nombre del punto: RIO ORTIGA - R. Ortiga - Desembocadura, 200m aguas arriba confluencia R. Guadia	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 12-01-2015	FEBRERO 18-02-2015	MARZO 16-03-2015	ABRIL 07-04-2015	MAYO 19-05-2015	JUNIO 22-06-2015	JULIO 22-07-2015	AGOSTO 03-08-2015	SEPTIEMBRE 14-09-2015	OCTUBRE 05-10-2015	NOVIEMBRE 23-11-2015	DICIEMBRE 14-12-2015
Color	mg/L	15,7	14,2	12,8	17,5	13,8	23,7	26,2	26,9	13,1	16,3	13,2	9,6
Conductividad a 20 °C	µS/cm	874	864	906	896	941	892	703	691	686	849	874	1078
Cromo	µg/L	< 5,000	< 5,000	---	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000
Cromo	mg/L	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,6	1,0	1,1	1,4	3,6	3,0	1,1	2,4	1,3	9,3	1,6	1,5
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	3,8	5,1	3,5	5,7	11,4	10,0	8,6	10,2	5,8	8,0	4,3	3,9
Dureza total	mg/L	293,7	296,9	326,6	344,0	399,3	318,6	272,0	206,2	220,1	321,4	373,7	420,4
Estaño	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 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	< 0,5000	< 0,5000	0,5652	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	0,5360	0,6877
Fenoles	mg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Fluoruros	mg/L	0,41	0,44	0,47	0,48	0,48	0,43	0,52	0,46	0,29	0,40	0,43	0,50
Fosfatos	mg/L	0,44	0,50	0,56	1,08	0,80	1,15	1,36	1,00	0,73	1,01	0,57	0,46
Fósforo total	mg/L	0,1626	0,1829	0,2357	0,3531	0,3201	0,4903	0,4666	0,4512	0,2950	0,6198	0,2313	0,2703
Hidróxidos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 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	< 0,1000	0,1383	0,1038	0,1825	0,1770	0,1290	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	29,7600	30,3100	32,7400	33,6400	39,7800	29,2300	25,5200	19,1300	21,3100	28,8900	34,3000	37,7300
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,2565	< 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	< 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	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	30,4	23,4	28,1	25,4	31,6	60,7	29,9	16,1	16,5	30,8	39,6	66,7
Oxígeno disuelto	mg/L	10,9	9,3	8,2	5,7	5,8	1,9	4,7	4,7	6,8	1,2	9,3	7,7
pH	pH	8,0	8,0	8,4	7,9	7,9	7,9	7,8	7,8	7,8	7,7	7,7	7,8
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Plomo	mg/L	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	6,7590	8,1070	8,1750	8,4170	7,1550	9,7170	8,4000	31,3900	38,1900	8,5120	7,8030	8,3720
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	760	2900	6400	97000	200000	200000	33000	46000	36400	200000	---	---
Selenio	µg/L	< 2,000	< 2,000	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	3,326	1,391	1,613	2,300

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 02-02-2016	Resultados de análisis por punto de control		Página: 3

Código: GN00000032	Nombre del punto: RIO ORTIGA - R. Ortiga - Desembocadura, 200m aguas arriba confluencia R. Guadia	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 12-01-2015	FEBRERO 18-02-2015	MARZO 16-03-2015	ABRIL 07-04-2015	MAYO 19-05-2015	JUNIO 22-06-2015	JULIO 22-07-2015	AGOSTO 03-08-2015	SEPTIEMBRE 14-09-2015	OCTUBRE 05-10-2015	NOVIEMBRE 23-11-2015	DICIEMBRE 14-12-2015
Selenio	mg/L	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	10,4700	5,9230	4,6730	8,7500	19,4800	17,9200	17,1100	12,3500	10,7800	18,2800	16,9900	21,4500
Sodio	mg/L	72,3300	73,1900	75,4000	76,0800	76,9600	57,7700	48,9500	44,4200	52,8000	59,6700	67,9400	83,7600
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	13	< 10	< 10	15	11	< 10	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	61,8	67,2	67,0	59,2	65,4	71,7	49,0	37,8	39,4	59,1	64,8	83,4