

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 02-02-2016	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000044	Nombre del punto: RIO MURTIGAS - R. Múrtigas - E.A. La Nava	Cauce: RIO MURTIGAS
Código de la masa de agua: 13360	Nombre de la masa de agua: RIO MURTIGAS I	
Localidad: Nava (La)	Provincia: Huelva	UTM X: 170862 UTM Y: 4211334 Huso: 30

		ENERO 13-01-2015	FEBRERO 09-02-2015	MARZO 10-03-2015	ABRIL 13-04-2015	MAYO 04-05-2015	JUNIO 08-06-2015	JULIO 13-07-2015	AGOSTO 04-08-2015	SEPTIEMBRE 08-09-2015	OCTUBRE 19-10-2015	NOVIEMBRE 10-11-2015	DICIEMBRE 15-12-2015
% Oxígeno (in situ)	% SAT	93,9	100,2	92,0	100,2	94,4	119,9	92,3	93,9	---	91,1	93,3	86,6
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	489	427	539	455	504	581	605	610	---	408	522	602
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	11,0	11,1	10,2	9,7	8,5	7,9	7,9	8,0	---	8,1	9	9,3
pH (in situ)	pH	7,8	7,8	7,5	7,7	7,9	7,8	7,7	7,7	---	7,4	7,8	8,6
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	7,5	7,8	10,0	14,5	17,6	20,5	24,6	21,5	---	16	14,7	10,6
Alcalinidad total	mg/L	186,6	168,1	197,2	189,9	204,8	215,0	234,1	247,6	246,0	98,5	197,2	221,6
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1316	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	< 0,05	0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,10	< 0,05	< 0,05
Arsénico	µg/L	1,005	< 1,000	1,148	< 1,000	1,701	2,154	2,427	2,215	< 1,000	1,882	1,974	1,457
Aspecto	-----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
Bario	mg/L	< 0,0500	0,0870	0,1033	0,0933	0,1044	0,1100	0,1033	0,1138	0,1209	0,0554	0,0784	0,0913
Bicarbonatos	mg/L	186,6	168,1	197,2	189,9	204,8	215,0	234,1	247,6	246,0	98,5	197,2	221,6
Boro	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
Cadmio	µg/L	0,571	0,477	0,517	0,455	0,407	0,306	0,142	< 0,100	0,184	0,981	0,634	0,417
Calcio	mg/L	55,6800	48,4900	55,5600	53,2800	61,0900	67,3300	77,6400	78,2100	80,2500	36,3200	58,5600	68,4100
Carbonatos	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
Cianuro Total	mg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Cinc	mg/L	< 0,1000	0,1658	0,1758	0,1318	0,1020	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,2842	0,1618	0,1311
Cloruros	mg/L	32,8	26,0	43,0	24,6	29,5	39,4	33,8	26,4	28,6	39,3	37,6	55,2
Cobalto	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
Cobre	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
Color	mg/L	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	5,7	5,8	< 5,0	5,6	26,5	6,9	< 5,0
Conductividad a 20 °C	µS/cm	461	404	504	425	461	528	562	548	558	381	490	539

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

Código: GN00000044	Nombre del punto: RIO MURTIGAS - R. Múrtigas - E.A. La Nava	Cauce: RIO MURTIGAS
Código de la masa de agua: 13360	Nombre de la masa de agua: RIO MURTIGAS I	
Localidad: Nava (La)	Provincia: Huelva	UTM X: 170862 UTM Y: 4211334 Huso: 30

		ENERO 13-01-2015	FEBRERO 09-02-2015	MARZO 10-03-2015	ABRIL 13-04-2015	MAYO 04-05-2015	JUNIO 08-06-2015	JULIO 13-07-2015	AGOSTO 04-08-2015	SEPTIEMBRE 08-09-2015	OCTUBRE 19-10-2015	NOVIEMBRE 10-11-2015	DICIEMBRE 15-12-2015
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	< 5,000
D.B.O. 5d	mg/L	2,4	1,6	1,6	0,9	1,3	1,0	0,6	< 0,4	0,9	1,4	1,0	1,1
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	1,1	< 1,0	1,5	< 1,0	1,1	1,8	1,0	1,7	1,9	7,3	2,2	2,0
Dureza total	mg/L	206,7	184,3	212,6	197,9	223,5	235,4	268,3	267,5	271,4	145,2	214,9	246,1
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	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 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	< 0,050	< 0,050
Fluoruros	mg/L	0,13	0,11	0,11	0,13	0,15	0,17	0,48	0,19	0,17	0,12	0,16	0,14
Fosfatos	mg/L	0,07	0,16	0,18	0,25	0,33	0,21	0,38	0,16	0,28	0,19	0,25	0,18
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1132	0,1139	0,1049	1,7080	0,4285	0,1181	< 0,1000	0,1145	0,1029
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	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,2036	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	16,3800	15,3000	17,8800	15,7000	17,1900	16,2800	18,0100	17,4600	17,1900	13,2100	16,6200	18,2100
Manganeso	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
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	4,1	4,3	3,7	5,3	5,3	4,9	6,4	6,1	8,0	8,0	5,5	5,0
Oxígeno disuelto	mg/L	12,0	10,7	10,5	10,2	9,6	8,4	8,2	7,6	7,7	8,6	9,1	9,4
pH	pH	8,2	8,3	8,0	8,3	8,3	8,3	8,1	8,1	8,0	7,9	8,1	7,9
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	< 1,000
Potasio	mg/L	2,0610	1,9390	2,3170	2,1230	2,1680	2,2230	2,6320	2,6350	2,5660	3,6210	2,8090	2,8930
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	240	< 10	1900	220	1100	7000	24000	98000	12000	20000	---	---
Selenio	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	1,302	1,250	< 1,000
Sílice	mg/L	9,0630	19,1200	12,3700	21,7700	21,9100	19,4800	18,7300	20,3600	19,5200	16,9400	23,0200	18,0500
Sodio	mg/L	25,5300	22,4600	29,4000	18,7500	22,6600	27,3800	23,6000	20,0700	20,1200	21,4500	27,4900	36,9700
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	24,4	20,5	25,5	22,3	23,8	32,6	51,5	48,2	50,9	40,2	29,6	29,4