

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 28-01-2014	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000044	Nombre del punto: RIO MURTIGAS - 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	FEBRERO	MARZO 11-03-2013	ABRIL 08-04-2013	MAYO 06-05-2013	JUNIO 04-06-2013	JULIO 08-07-2013	AGOSTO 06-08-2013	SEPTIEMBRE 03-09-2013	OCTUBRE 08-10-2013	NOVIEMBRE 05-11-2013	DICIEMBRE 17-12-2013
% Oxígeno (in situ)	% SAT	---	---	98,8	99,8	105,3	104,3	116,7	83,5	91,2	101,6	92,4	89,0
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	---	---	201	314	393	438	490	544	538	531	534	516
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	---	---	10,0	10,3	10,1	9,5	9,6	7,6	8,2	9,3	9,1	10,0
pH (in situ)	pH	---	---	7,8	8,3	8,4	8,5	8,6	8,4	8,6	8,8	8,6	8,4
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	---	---	11,3	10,8	14,2	16,1	21,1	18,0	19,0	16,1	14,2	7,8
Alcalinidad total	mg/L	---	---	81,9	136,9	189,0	200,4	218,5	220,5	226,2	231,5	211,1	215,0
Aluminio	mg/L	---	---	0,2568	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	---	---	0,13	< 0,05	0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Arsénico	µg/L	---	---	---	< 1,000	1,170	1,447	2,139	2,123	---	---	---	1,269
Arsénico	mg/L	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---
Aspecto	-----	---	---	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bario	mg/L	---	---	< 0,0500	0,0964	0,1295	0,1322	0,1262	0,1265	0,1253	0,1214	0,0935	0,0972
Bicarbonatos	mg/L	---	---	81,9	136,9	189,0	200,4	171,4	220,5	226,2	231,5	211,1	215,0
Boro	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Cadmio	µg/L	---	---	---	< 1,000	< 1,000	0,780	0,633	0,778	---	---	---	0,565
Cadmio	mg/L	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---
Calcio	mg/L	---	---	22,6800	34,7200	53,3600	57,9700	64,4000	70,7300	70,8600	71,5000	62,5900	65,2600
Carbonatos	mg/L	---	---	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	47,1	< 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
Cinc	mg/L	---	---	< 0,1000	0,1508	0,1849	0,2164	0,1889	0,1809	0,1320	0,1825	0,2092	0,2221
Cloruros	mg/L	---	---	12,2	14,1	16,9	19,9	25,6	29,9	28,6	41,2	31,3	29,2
Cobalto	mg/L	---	---	< 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
Color	mg/L	---	---	21,1	< 5,0	< 5,0	5,2	< 5,0	< 5,0	5,3	< 5,0	5,8	< 5,0

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 28-01-2014	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

Código: GN00000044	Nombre del punto: RIO MURTIGAS - 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	FEBRERO	MARZO 11-03-2013	ABRIL 08-04-2013	MAYO 06-05-2013	JUNIO 04-06-2013	JULIO 08-07-2013	AGOSTO 06-08-2013	SEPTIEMBRE 03-09-2013	OCTUBRE 08-10-2013	NOVIEMBRE 05-11-2013	DICIEMBRE 17-12-2013
Conductividad a 20 °C	µS/cm	---	---	209	313	399	444	481	544	523	520	489	483
Cromo	µg/L	---	---	---	< 2,000	< 2,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000
Cromo	mg/L	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---
D.B.O. 5d	mg/L	---	---	2,9	1,2	1,2	0,7	0,5	0,7	0,6	0,6	0,8	1,8
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	---	---	7,1	1,2	1,3	1,0	1,4	1,5	1,9	1,4	2,3	1,3
Dureza permanente	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	---	---	91,7	139,8	202,5	212,8	230,3	250,2	247,1	249,2	228,6	237,6
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	< 0,5000	< 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
Fluoruros	mg/L	---	---	0,10	0,12	0,12	0,15	0,18	0,19	0,17	0,16	0,15	0,13
Fosfatos	mg/L	---	---	0,24	0,09	0,16	0,22	0,15	0,25	0,28	0,27	0,21	0,08
Fósforo total	mg/L	---	---	0,1052	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1079	0,1192	0,1065	0,1071	< 0,1000
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	---	---	0,3547	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	---	---	8,5050	12,8600	16,7800	16,4700	16,8300	17,8100	16,9800	17,1100	17,5000	18,0800
Manganeso	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1575	< 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	---	---	4,7	5,2	2,9	4,9	5,7	12,1	8,1	6,1	6,5	5,2
Oxígeno disuelto	mg/L	---	---	10,1	10,4	9,8	9,3	9,2	8,2	8,6	9,1	9,0	10,6
pH	pH	---	---	7,7	8,0	8,2	8,3	8,4	8,2	8,2	8,3	8,2	8,0
Plomo	µg/L	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000
Plomo	mg/L	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---
Potasio	mg/L	---	---	1,9450	1,5580	1,9310	1,8370	2,4010	2,3510	2,9770	2,4840	2,6440	2,3860
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	---	---	64000	2000	200	190	300	2800	8500	650	250	910
Selenio	µg/L	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---	---	< 2,000
Selenio	mg/L	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 28-01-2014	Resultados de análisis por punto de control		Página: 3

Código: GN00000044	Nombre del punto: RIO MURTIGAS - 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	FEBRERO	MARZO 11-03-2013	ABRIL 08-04-2013	MAYO 06-05-2013	JUNIO 04-06-2013	JULIO 08-07-2013	AGOSTO 06-08-2013	SEPTIEMBRE 03-09-2013	OCTUBRE 08-10-2013	NOVIEMBRE 05-11-2013	DICIEMBRE 17-12-2013
Sílice	mg/L	---	---	18,7700	22,1000	16,4500	20,0000	17,6900	17,6600	18,3800	16,5900	19,8900	15,7100
Sodio	mg/L	---	---	9,7220	11,2000	12,5200	14,7300	18,1500	18,7200	20,0200	20,6100	21,7300	20,7300
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	84	< 10	< 10	10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	---	---	12,8	19,6	18,3	31,0	39,5	45,5	45,6	31,2	33,2	28,5