

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	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 03-01-2012	FEBRERO 07-02-2012	MARZO 26-03-2012	ABRIL 18-04-2012	MAYO 28-05-2012	JUNIO 13-06-2012	JULIO 04-07-2012	AGOSTO 22-08-2012	SEPTIEMBRE 11-09-2012	OCTUBRE 02-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
% Oxígeno (in situ)	% SAT	68,9	73,2	56,2	85,4	69,2	64,0	45,8	53,3	43,2	54,0	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad (in situ)	µS/cm	560	616	709	610	621	607	592	582	610	617	---	---
Nitritos (in situ)	mg/L	0,07	0,03	0,10	0,03	0,03	0,07	0,07	0,07	0,00	0,03	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	8,3	8,2	5,7	8,4	6,5	5,9	4,0	4,4	3,9	5,2	---	---
pH (in situ)	pH	8,1	8,1	7,9	8,1	8,0	7,9	7,8	7,8	7,8	7,9	---	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	6,4	7,8	12,3	14,0	16,8	17,6	20,0	22,8	17,9	15,5	---	---
Alcalinidad total	mg/L	198,4	201,0	206,5	215,2	209,0	220,9	248,1	250,6	231,4	247,1	---	---
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Amonio total	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	0,08	0,07	0,08	< 0,05	< 0,05	---	---
Arsénico	µg/L	1,244	1,329	1,616	1,978	---	---	---	3,242	2,816	2,402	---	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
Aspecto	-----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	---	---
Bario	mg/L	0,0936	0,0997	0,0984	0,0951	0,0983	0,1011	0,1106	0,1071	0,1100	0,1204	---	---
Bicarbonatos	mg/L	198,4	201,0	206,5	178,4	209,0	220,9	248,1	250,6	231,4	247,1	---	---
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	1,091	1,065	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	66,9700	62,7500	60,5100	65,1500	64,2700	68,9200	74,4500	75,1900	76,4200	82,3800	---	---
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	36,9	< 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	---	---
Cinc	mg/L	0,3537	0,4003	0,3165	0,2990	0,1985	0,1170	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Cloruros	mg/L	32,9	59,3	80,4	47,0	48,1	43,9	33,1	28,0	26,3	33,3	---	---
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	< 5,0	5,7	5,4	5,3	5,1	< 5,0	5,4	5,6	6,1	< 5,0	---	---
Conductividad	µS/cm	502	562	633	542	550	552	563	562	555	574	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	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 03-01-2012	FEBRERO 07-02-2012	MARZO 26-03-2012	ABRIL 18-04-2012	MAYO 28-05-2012	JUNIO 13-06-2012	JULIO 04-07-2012	AGOSTO 22-08-2012	SEPTIEMBRE 11-09-2012	OCTUBRE 02-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Cromo	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	3,229	---	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,6	1,9	1,3	1,3	0,5	0,4	0,5	0,9	0,7	0,7	---	---
D.Q.O. 10min	mg/L	1,2	1,8	2,0	2,0	1,6	1,4	1,5	2,7	2,2	1,6	---	---
Dureza permanente	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	73,4	227,8	219,4	233,5	230,3	239,1	261,7	263,8	266,0	279,1	---	---
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	1,16	0,15	0,15	0,15	0,16	0,19	0,15	0,19	0,19	0,18	---	---
Fosfatos	mg/L	0,19	0,25	0,48	0,30	0,41	0,34	0,38	0,36	0,33	0,33	---	---
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	0,1168	0,1875	0,1658	0,1855	0,1545	0,1723	0,1523	0,1329	0,1514	---	---
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	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1016	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Magnesio	mg/L	18,0300	17,2100	16,5400	17,1500	16,9000	16,2100	18,3400	18,4100	18,1900	17,7500	---	---
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1437	0,1481	< 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	5,0	3,6	7,2	5,1	5,4	5,3	4,8	2,7	3,9	7,3	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	11,3	11,7	9,7	10,3	8,5	7,7	7,3	6,1	6,0	8,3	---	---
pH	pH	7,9	8,3	8,2	8,4	8,3	8,1	7,9	7,9	7,8	8,1	---	---
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---
Plomo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	2,3030	2,5150	3,3160	2,7540	2,8370	2,5520	2,7040	2,8950	2,5080	2,3600	---	---
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	340	120	420	440	2300	3500	2800	1000	1000	900	---	---
Selenio	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---
Selenio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	14,0000	14,2400	13,9500	14,8700	18,2600	17,8800	16,9800	17,4700	17,7300	17,7500	---	---
Sodio	mg/L	25,3900	40,9400	55,6500	36,4600	33,4300	30,5700	25,4100	23,1500	20,6700	23,5200	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	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 03-01-2012	FEBRERO 07-02-2012	MARZO 26-03-2012	ABRIL 18-04-2012	MAYO 28-05-2012	JUNIO 13-06-2012	JULIO 04-07-2012	AGOSTO 22-08-2012	SEPTIEMBRE 11-09-2012	OCTUBRE 02-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	---	---
Sulfatos	mg/L	29,9	26,3	31,0	28,3	35,2	38,3	54,2	56,6	54,7	48,6	---	---