

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000045	Nombre del punto: RIO CALIENTE - E.A. La Nava	Cauce: RIO CALIENTE
Código de la masa de agua: 13360	Nombre de la masa de agua: RIO MURTIGAS I	
Localidad: Nava (La)	Provincia: Huelva	UTM X: 696039 UTM Y: 4204735 Huso: 29

		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	76,1	79,8	52,7	63,6	57,1	57,0	---	---	---	52,0	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad (in situ)	µS/cm	653	821	745	656	674	768	---	---	---	1131	---	---
Nitritos (in situ)	mg/L	0,07	0,07	0,00	0,23	0,03	0,00	---	---	---	0,07	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	9,1	9,2	5,3	6,2	5,2	5,1	---	---	---	5,0	---	---
pH (in situ)	pH	8,0	8,1	7,8	7,9	7,8	7,8	---	---	---	7,6	---	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	6,3	7,4	13,6	14,4	18,4	19,4	---	---	---	16,6	---	---
Alcalinidad total	mg/L	182,0	191,1	202,2	203,9	202,0	207,4	---	---	---	206,0	---	---
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	< 0,1000	---	---
Amonio total	mg/L	< 0,05	< 0,05	0,37	0,19	0,06	0,07	---	---	---	< 0,05	---	---
Arsénico	µg/L	< 1,000	< 1,000	1,393	1,895	---	---	---	---	---	2,404	---	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Aspecto	-----	1	1	1	1	1	1	---	---	---	1	---	---
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	0,0711	---	---
Bicarbonatos	mg/L	182,2	191,1	202,2	203,9	202,0	207,4	---	---	---	206,0	---	---
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	< 0,1000	---	---
Cadmio	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	---	---	< 1,000	---	---
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	51,3200	51,5400	48,8800	50,5200	50,3900	53,1000	---	---	---	70,9200	---	---
Carbonatos	mg/L	< 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	---	---
Cinc	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	< 0,1000	---	---
Cloruros	mg/L	75,7	137,1	104,9	65,9	78,6	112,7	---	---	---	233,0	---	---
Cobalto	mg/L	< 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	---	---
Color	mg/L	< 5,0	7,8	8,1	13,1	7,8	7,8	---	---	---	9,9	---	---
Conductividad	µS/cm	592	745	675	573	598	696	---	---	---	1057	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

Código: GN00000045	Nombre del punto: RIO CALIENTE - E.A. La Nava	Cauce: RIO CALIENTE
Código de la masa de agua: 13360	Nombre de la masa de agua: RIO MURTIGAS I	
Localidad: Nava (La)	Provincia: Huelva	UTM X: 696039 UTM Y: 4204735 Huso: 29

		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	4,183	---	---	---	---	---	< 2,000	---	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	2,0	2,5	3,4	2,6	0,7	0,8	---	---	---	1,5	---	---
D.Q.O. 10min	mg/L	1,5	2,9	2,9	3,7	2,5	2,8	---	---	---	4,4	---	---
Dureza permanente	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	201,8	203,5	194,4	200,7	200,0	206,8	---	---	---	282,5	---	---
Estaño	mg/L	< 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	---	---
Fenoles	mg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	---	---	< 0,050	---	---
Fluoruros	mg/L	0,16	0,15	0,14	0,15	0,16	0,17	---	---	---	0,15	---	---
Fosfatos	mg/L	0,33	0,38	1,00	0,92	0,69	0,58	---	---	---	0,42	---	---
Fósforo total	mg/L	0,1288	0,1502	0,3739	0,4771	0,2681	0,2327	---	---	---	0,1700	---	---
Hidróxidos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---	---	< 0,1	---	---
Hierro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	0,1485	0,1691	0,1247	< 0,1000	---	---	---	< 0,1000	---	---
Magnesio	mg/L	17,8500	18,1100	17,5300	18,0500	17,9700	17,9800	---	---	---	25,5300	---	---
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	0,1547	0,1659	0,1204	< 0,1000	---	---	---	< 0,1000	---	---
Mercurio	mg/L	< 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	---	---
Nitratos	mg/L	4,3	3,6	2,9	2,0	< 1,0	< 1,0	---	---	---	< 1,0	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	11,3	11,8	8,8	9,5	7,5	6,1	---	---	---	6,2	---	---
pH	pH	8,2	8,2	8,1	8,1	8,1	8,0	---	---	---	7,9	---	---
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	---	---	< 1,000	---	---
Plomo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	2,4620	3,2280	3,7980	3,5820	3,0010	3,2910	---	---	---	4,5830	---	---
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	4500	12000	18000	32000	3000	2700	---	---	---	7000	---	---
Selenio	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	---	---	< 1,000	---	---
Selenio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	17,0200	14,6400	13,6900	14,6300	19,6500	14,6000	---	---	---	21,0700	---	---
Sodio	mg/L	49,2600	80,2000	74,6300	51,7200	55,8000	72,0400	---	---	---	129,4200	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	Resultados de análisis por punto de control		Página: 3

Código: GN00000045	Nombre del punto: RIO CALIENTE - E.A. La Nava	Cauce: RIO CALIENTE
Código de la masa de agua: 13360	Nombre de la masa de agua: RIO MURTIGAS I	
Localidad: Nava (La)	Provincia: Huelva	UTM X: 696039 UTM Y: 4204735 Huso: 29

		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	---	---
Sulfatos	mg/L	22,7	26,3	20,7	18,2	20,3	19,3	---	---	---	37,3	---	---