

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 21-09-2011	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 07-01-2009	FEBRERO 23-02-2009	MARZO 03-03-2009	ABRIL 01-04-2009	MAYO 25-05-2009	JUNIO 09-06-2009	JULIO 15-07-2009	AGOSTO 03-08-2009	SEPTIEMBRE 01-09-2009	OCTUBRE 27-10-2009	NOVIEMBRE 24-11-2009	DICIEMBRE 21-12-2009
Alcalinidad total	mg/L	188,5	177,5	168,4	201,4	198,9	235,4	---	---	---	240,6	254,4	37,5
Aluminio	mg/L	0,13	< 0,05	< 0,05	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	---	---	---	< 0,1500	< 0,1000	2,1370
Amonio total	mg/L	0,44	0,26	0,34	0,13	< 0,05	< 0,05	---	---	---	0,45	0,14	0,28
Arsénico	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	2,78	---	---	---	---	5,80	< 2,50	< 2,50
Arsénico	mg/L	---	---	---	< 0,02	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	---	---	---	1	1	2
Bario	mg/L	0,05	< 0,05	0,05	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	0,0630	0,0595	0,0785
Bicarbonatos	mg/L	188,5	177,5	168,4	201,4	198,9	235,4	---	---	---	240,6	254,4	37,5
Boro	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Cadmio	µg/L	< 0,50	< 0,50	< 0,50	---	< 0,50	---	---	---	---	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Cadmio	mg/L	---	---	---	< 0,02	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	51,5	48,4	48,7	51,9000	47,4800	62,9800	---	---	---	80,2700	77,4900	15,0200
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---	---	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Cianuro Total	mg/L	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	---	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cianuros	mg/L	< 0,01	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cinc	mg/L	0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	---	---	---	< 0,1500	< 0,1000	< 0,1000
Cloruros	mg/L	71,0	112,0	169,2	135,0	140,1	212,9	---	---	---	267,7	318,6	19,2
Cobalto	mg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	---	---	---	< 0,0200	< 0,0500	< 0,0500
Cobre	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Color	mg/L	6,8	7,5	8,0	8,0	17,9	9,5	---	---	---	18,9	11,5	75,0
Conductividad	µS/cm	575,2	667,8	783,6	786	807	1026	---	---	---	1202	1337	172
Cromo	µg/L	< 5,0	< 5,0	< 5,0	---	< 5,0	---	---	---	---	< 5,00	< 5,00	< 5,00
Cromo	mg/L	---	---	---	< 0,02	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,3	1,8	2,3	1,5	1,8	0,7	---	---	---	2,1	1,6	6,1
D.Q.O. 10min	mg/L	2,5	1,8	3,2	2,7	9,0	3,4	---	---	---	5,4	3,5	31,3
Dureza permanente	mg/L	13,1	13,5	21,7	3,2	< 0,1	0,6	---	---	---	78,1	51,1	22,9
Dureza total	mg/L	201,6	191,0	190,1	204,6	188,5	236,0	---	---	---	318,7	305,5	60,4
Estaño	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	< 0,0500	< 0,1000	< 0,1000
Estroncio	mg/L	0,15	0,24	0,23	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	---	---	---	< 0,4000	< 0,5000	< 0,5000

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 21-09-2011	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: Nav a (La)	Provincia: Huelva	UTM X: 696039 UTM Y: 4204735 Huso: 29

		ENERO 07-01-2009	FEBRERO 23-02-2009	MARZO 03-03-2009	ABRIL 01-04-2009	MAYO 25-05-2009	JUNIO 09-06-2009	JULIO 15-07-2009	AGOSTO 03-08-2009	SEPTIEMBRE 01-09-2009	OCTUBRE 27-10-2009	NOVIEMBRE 24-11-2009	DICIEMBRE 21-12-2009
Fenoles	mg/L	0,003	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	---	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluoruros	mg/L	0,145	0,174	0,124	0,15	0,17	0,18	---	---	---	0,16	0,14	< 0,10
Fosfatos	mg/L	---	---	---	---	1,20	0,95	---	---	---	0,85	0,53	0,90
Fósforo total	mg/L	0,2	0,1	0,1	0,3000	0,4976	0,3816	---	---	---	0,3666	0,2754	0,4919
Hidróxidos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---	---	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Hierro	mg/L	0,15	0,10	0,07	0,1100	0,1710	0,0737	---	---	---	0,2036	0,3950	3,3010
Magnesio	mg/L	17,7	17,0	16,6	18,2000	16,9700	19,0900	---	---	---	28,6800	27,1500	5,5500
Manganeso	mg/L	0,12	0,08	0,10	0,1000	0,0560	0,1280	---	---	---	1,1050	0,3132	0,4520
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	---	---	---	< 10	< 10	129
Mercurio	mg/L	---	< 0,00004	< 0,00004	< 0,00004	< 0,000040	< 0,000040	---	---	---	< 0,000050	0,000053	0,000086
Níquel	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	6,6	6,5	4,8	5,6	< 1,0	< 1,0	---	---	---	< 1,0	1,7	3,5
O-Fosfatos	mg/L	0,74	0,52	0,53	1,20	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	10,2	11,2	9,9	10,0	9,0	8,6	---	---	---	2,4	7,1	10,0
pH	pH	8,2	8,4	8,1	8,1	8,2	8,2	---	---	---	7,6	7,9	7,5
Plomo	µg/L	< 2,0	< 2,0	< 2,0	---	< 2,0	---	---	---	---	< 2,00	< 2,00	7,57
Plomo	mg/L	---	---	---	< 0,02	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	3,1	3,2	3,9	3,6000	5,6940	5,0000	---	---	---	7,4290	5,9770	4,1450
Recuento de Coliformes totale UFC/100		17000	5300	110000	11000	80000	1300	---	---	---	8600	1200	310000
Selenio	µg/L	< 1,50	< 1,50	< 1,50	---	< 1,50	---	---	---	---	< 1,50	< 1,50	< 1,50
Selenio	mg/L	---	---	---	< 0,03	---	< 0,03	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	29,1	19,9	15,5	9,3000	22,4100	20,9300	---	---	---	24,7000	21,3900	13,6300
Sodio	mg/L	43,7	75,2	101,1	92,2000	108,4800	129,4800	---	---	---	119,5000	178,4500	11,8200
Sulfatos	mg/L	26,4	27,6	25,3	22,2	17,4	8,7	---	---	---	21,5	33,3	12,7