



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 24-01-2011	FEBRERO 01-02-2011	MARZO 01-03-2011	ABRIL 18-04-2011	MAYO 03-05-2011	JUNIO 21-06-2011	JULIO 20-07-2011	AGOSTO 03-08-2011	SEPTIEMBRE 21-09-2011	OCTUBRE 26-10-2011	NOVIEMBRE 15-11-2011	DICIEMBRE 18-12-2011
Alcalinidad total	mg/L	141,5	151,4	142,3	167,8	84,7	179,3	190,5	196,9	204,6	154,7	118,6	180,0
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1463	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,8077	< 0,1000
Amonio total	mg/L	< 0,05	0,07	< 0,05	< 0,05	0,05	0,05	---	0,15	< 0,05	0,09	0,07	< 0,05
Arsénico	µg/L	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	---	---	---	2,434	1,743	1,308	< 1,000
Arsénico	mg/L	---	---	< 0,025000	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0745	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	141,5	138,4	126,5	167,8	84,7	179,3	190,5	196,9	204,6	154,7	118,6	180,0
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	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Cadmio	mg/L	---	---	< 0,025000	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Calcio	mg/L	37,3300	42,2000	37,4200	46,9700	20,6800	45,8900	46,1300	52,0700	55,7400	47,1800	32,3100	44,7400
Carbonatos	mg/L	< 0,1	13,0	15,8	< 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
Cinc	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1458	< 0,1000
Cloruros	mg/L	23,6	33,6	26,5	27,2	11,2	54,7	61,4	79,5	94,6	68,4	29,3	45,7
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	19,1	7,0	---	16,9	11,4	14,2	28,4	< 5,0
Conductividad	µS/cm	355	402	360	397	205	511	564	587	645	522	330	483
Cromo	µg/L	< 2,000	7,485	---	3,018	< 2,000	---	---	---	5,704	< 2,000	< 2,000	< 2,000
Cromo	mg/L	---	---	< 0,025000	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	2,0	3,0	1,5	1,8	1,1	1,1	1,1	1,1	0,6	0,8	1,9	1,5
D.Q.O. 10min	mg/L	1,9	2,6	0,9	1,7	4,5	2,8	5,5	7,1	4,0	4,3	6,4	1,1
Dureza permanente	mg/L	1,7	10,1	3,6	12,8	< 0,1	< 0,1	83,2	6,0	13,8	---	---	---
Dureza total	mg/L	143,2	161,5	145,9	180,6	84,2	179,1	181,9	202,9	218,4	192,3	127,6	179,5
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	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 05-01-2012

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 24-01-2011	FEBRERO 01-02-2011	MARZO 01-03-2011	ABRIL 18-04-2011	MAYO 03-05-2011	JUNIO 21-06-2011	JULIO 20-07-2011	AGOSTO 03-08-2011	SEPTIEMBRE 21-09-2011	OCTUBRE 26-10-2011	NOVIEMBRE 15-11-2011	DICIEMBRE 18-12-2011
Fluoruros	mg/L	0,13	0,12	0,13	0,13	0,10	0,15	< 0,10	0,16	0,17	0,14	0,11	0,16
Fosfatos	mg/L	0,18	0,05	0,20	0,20	0,14	0,42	---	0,66	0,64	0,48	0,41	0,28
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1162	< 0,1000	0,1664	0,1986	0,2651	0,2435	0,1848	0,1939	0,1202
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	0,3137	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,2605	0,1251	0,7897	< 0,1000
Magnesio	mg/L	12,1200	13,6100	12,7200	15,3600	7,9050	15,6500	16,1800	17,6800	19,2000	18,0500	11,3700	16,4100
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1061	0,1721	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	12	< 10	47	67	10	---	---	---
Mercurio	mg/L	< 0,000050	0,000073	0,000131	0,000074	< 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	5,6	4,5	5,0	3,6	3,3	1,4	< 1,0	< 1,0	< 1,0	3,4	2,9	3,1
Oxígeno disuelto	mg/L	12,0	13,7	12,7	10,3	9,6	8,1	7,2	7,3	7,9	8,7	9,4	10,4
pH	pH	8,2	8,4	8,4	8,3	8,1	8,2	8,0	8,0	8,1	8,0	8,0	8,1
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	1,897	< 1,000
Plomo	mg/L	---	---	< 0,025000	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Potasio	mg/L	1,7630	1,9490	1,5430	1,8920	1,6850	2,2660	3,3380	3,9280	3,4330	4,2980	3,2050	2,1690
Recuento de Coliformes totale UFC/100		51000	9100	13000	18000	8500	---	---	48000	8800	27000	74000	1300
Selenio	µg/L	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	---	---	---	1,025	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Selenio	mg/L	---	---	< 0,025000	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Sílice	mg/L	24,9200	23,4400	24,1600	15,9800	24,2800	19,7700	22,1400	24,0500	23,9800	22,9300	23,3300	20,2400
Sodio	mg/L	17,7400	26,2300	19,2300	21,7100	9,9580	37,2200	46,9600	55,7300	65,8900	42,1500	21,1100	32,4000
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 10	24	< 10
Sulfatos	mg/L	18,8	18,9	16,6	19,6	10,6	18,6	18,5	20,8	20,7	31,5	16,0	21,1