



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 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	223,9	210,1	206,0	217,9	205,7	228,3	241,9	246,8	266,8	240,2	244,2	48,6
Aluminio	mg/L	0,40	0,17	0,13	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1000	4,7130
Amonio total	mg/L	0,05	0,05	0,04	< 0,05	0,05	< 0,05	0,11	0,06	0,06	0,11	0,06	0,32
Arsénico	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	< 2,50	---	4,86	6,22	6,84	3,61	< 2,50	2,87
Arsénico	mg/L	---	---	---	< 0,02	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Bario	mg/L	0,16	0,17	0,14	0,1500	0,0971	0,1061	0,1085	0,1158	0,1010	0,1073	0,1413	0,1757
Bicarbonatos	mg/L	223,9	188,7	206,0	197,8	205,7	228,3	241,9	246,8	266,8	240,2	244,2	48,6
Boro	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Cadmio	µg/L	3,05	1,89	2,13	---	< 0,50	---	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,80
Cadmio	mg/L	---	---	---	< 0,02	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	75,0	72,0	69,9	75,8000	66,0800	76,8500	81,0200	83,8600	80,0000	82,8600	85,0900	21,8800
Carbonatos	mg/L	< 0,1	21,4	< 0,1	20,0	< 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	< 0,01
Cianuros	mg/L	< 0,01	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cinc	mg/L	0,93	0,57	0,55	0,4000	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1000	0,2195
Cloruros	mg/L	40,3	40,7	50,2	67,4	120,5	62,0	51,4	48,7	49,1	83,0	116,2	23,8
Cobalto	mg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0500	< 0,0500
Cobre	mg/L	0,08	0,02	0,02	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Color	mg/L	< 4,8	< 4,8	5,2	< 5,0	9,9	5,0	6,1	7,5	9,1	8,9	8,3	67,4
Conductividad	µS/cm	565,3	532,3	536,8	624	716	624	655	644	661	687	819	211
Cromo	µg/L	< 5,0	< 5,0	< 5,0	---	< 5,0	---	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00
Cromo	mg/L	---	---	---	< 0,02	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	0,7	1,0	0,7	1,2	0,8	0,5	0,7	0,4	1,2	1,8	1,5	7,0
D.Q.O. 10min	mg/L	1,2	< 0,4	1,6	0,7	3,7	1,7	0,9	< 0,4	3,2	2,7	2,7	65,8
Dureza permanente	mg/L	40,1	42,3	41,2	49,0	34,1	35,9	40,3	48,2	18,1	44,7	46,6	35,4
Dureza total	mg/L	264,0	252,4	247,2	266,9	239,8	264,2	282,2	295,0	284,9	284,9	290,8	84,0
Estaño	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,1000	< 0,1000
Estroncio	mg/L	0,13	0,24	0,23	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 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: 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 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	0,006	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluoruros	mg/L	0,156	0,170	0,127	0,14	0,13	0,17	0,22	0,21	0,22	0,16	0,14	0,10
Fosfatos	mg/L	---	---	---	---	0,64	0,56	0,44	0,62	0,65	0,55	0,38	1,25
Fósforo total	mg/L	0,1	0,1	0,1	0,1000	0,2547	0,2097	0,2359	0,3186	0,2922	0,2442	0,1743	0,8292
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	0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,0500	0,0602	0,0510	0,2913	0,5151	0,2133	0,2334	0,1552	6,6410
Magnesio	mg/L	18,6	17,6	17,6	18,8000	18,1200	17,5200	19,3500	20,7300	20,6300	18,9000	18,9800	7,1120
Manganeso	mg/L	0,13	0,05	0,05	0,0600	0,0509	< 0,0500	0,3081	0,1946	0,3132	0,2726	< 0,1000	0,9547
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	< 10	< 10	12	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	154
Mercurio	mg/L	---	< 0,00004	< 0,00004	< 0,00004	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050
Níquel	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	9,4	8,2	8,9	8,6	3,2	5,3	1,4	< 1,0	< 1,0	2,7	2,9	5,5
O-Fosfatos	mg/L	0,30	0,29	0,39	0,34	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	9,9	10,0	9,7	10,4	9,1	9,7	5,7	5,1	7,9	9,2	9,2	9,6
pH	pH	8,3	8,4	8,3	8,4	8,3	8,4	8,1	8,1	8,1	8,2	8,1	7,5
Plomo	µg/L	< 2,0	< 2,0	< 2,0	---	< 2,0	---	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	11,56
Plomo	mg/L	---	---	---	< 0,02	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	2,3	2,4	3,0	2,6000	3,6530	2,6700	4,0930	3,2350	3,3560	3,6540	3,6270	5,5860
Recuento de Coliformes totales UFC/100		880	50	4100	850	19000	11000	1000	10000	9900	5900	1800	43000
Selenio	µg/L	< 1,50	< 1,50	< 1,50	---	< 1,50	---	< 1,50	< 1,50	< 1,50	< 1,50	< 1,50	< 1,50
Selenio	mg/L	---	---	---	< 0,03	---	< 0,03	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	19,4	16,6	16,9	16,1000	18,4100	18,3900	20,4300	21,2000	20,6600	20,0200	19,0300	18,1500
Sodio	mg/L	23,2	25,5	29,2	42,0000	69,3400	38,5200	34,8800	35,0700	34,0900	46,0400	62,8900	13,3900
Sulfatos	mg/L	44,6	35,6	35,8	37,2	28,6	30,7	71,5	61,4	62,3	38,4	36,4	17,9