



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 05-01-2012

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 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	161,7	171,5	167,5	190,3	93,4	201,8	213,7	211,6	217,8	187,1	150,3	203,1
Aluminio	mg/L	0,1124	0,1415	< 0,1000	< 0,1000	0,4337	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,4182	< 0,1000
Amonio total	mg/L	< 0,05	0,07	< 0,05	< 0,05	0,05	< 0,05	---	0,12	< 0,05	0,07	< 0,05	< 0,05
Arsénico	µg/L	1,081	< 1,000	---	< 1,000	1,496	---	---	---	1,679	2,107	1,982	1,281
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	0,1031	0,1067	0,1029	0,1354	0,0647	0,1310	0,1342	0,1232	0,1364	0,1140	0,1192	0,0816
Bicarbonatos	mg/L	161,7	171,5	167,5	174,2	93,4	181,3	213,7	211,6	217,8	187,1	150,3	203,1
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	1,283	1,311	---	1,117	< 1,000	---	---	---	1,927	1,216	1,018	1,073
Cadmio	mg/L	---	---	< 0,025000	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Calcio	mg/L	44,2900	49,1900	44,8300	56,9800	27,5600	58,3600	68,8500	70,3400	78,7900	63,6200	46,0600	58,2300
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	16,1	< 0,1	20,6	< 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	0,3411	0,3669	0,3411	0,3103	0,2521	0,3900	0,5040	0,4422	0,5620	0,3579	0,4652	0,3723
Cloruros	mg/L	21,6	26,3	21,7	20,6	11,2	19,7	26,0	33,3	29,8	40,5	21,7	30,2
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	6,5	< 5,0	< 5,0	20,8	< 5,0	---	5,7	5,7	9,4	18,8	< 5,0
Conductividad	µS/cm	398	423	389	416	229	452	492	508	522	507	374	476
Cromo	µg/L	< 2,000	< 2,000	---	3,073	< 2,000	---	---	---	2,575	< 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	1,9	1,6	1,0	1,2	0,9	0,5	< 0,4	0,4	1,0	2,2	0,7
D.Q.O. 10min	mg/L	1,4	1,4	< 0,4	2,2	5,0	0,5	1,9	3,1	2,0	3,1	5,4	0,7
Dureza permanente	mg/L	4,7	12,8	3,5	23,8	15,4	11,6	130,6	37,3	55,9	---	---	---
Dureza total	mg/L	166,4	184,3	171,0	214,1	108,8	213,4	249,5	248,9	273,7	233,9	169,3	211,9
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: 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 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	0,15	0,13	0,13	0,13	0,11	0,14	< 0,10	0,16	0,18	0,16	0,12	0,15
Fosfatos	mg/L	0,11	< 0,05	0,09	0,15	0,15	0,15	---	0,15	< 0,05	0,17	0,25	0,23
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1055	< 0,1000	< 0,1000	0,1047	0,1045	< 0,1000	0,1000	0,1496	< 0,1000
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	0,5592	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,4274	< 0,1000
Magnesio	mg/L	13,5400	14,8900	14,3200	17,4000	9,7020	16,4000	18,8000	17,7500	18,6400	18,1700	13,1400	16,1100
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1223	0,1269	0,1237	0,1204	0,1292	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	53	< 10	< 10	< 10	< 10	---	---	---
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	< 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	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	5,7	4,6	5,3	4,6	3,3	4,3	6,3	7,0	7,5	6,1	3,7	4,2
Oxígeno disuelto	mg/L	10,8	11,4	11,3	9,9	9,6	8,6	8,8	8,5	8,4	9,4	9,4	10,1
pH	pH	8,2	8,2	8,3	8,4	8,1	8,3	8,2	8,2	8,3	8,2	8,1	8,2
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	3,083	---	---	---	< 1,000	< 1,000	1,549	< 1,000
Plomo	mg/L	---	---	< 0,025000	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Potasio	mg/L	1,9820	2,0620	1,4600	2,0710	1,8320	2,0200	2,2710	2,6240	2,4490	3,3310	2,8560	2,1520
Recuento de Coliformes totales UFC/100		6000	370	370	240	8200	---	---	2000	480	13000	59000	350
Selenio	µg/L	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Selenio	mg/L	---	---	< 0,025000	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Sílice	mg/L	18,6900	19,3200	18,8300	15,0000	21,3200	17,7700	17,4200	17,5200	17,9700	18,2700	19,1300	16,5600
Sodio	mg/L	15,8000	20,1800	15,0200	15,8700	10,3500	15,5000	19,8700	23,8500	22,8600	28,1000	15,9400	23,4500
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 10	20	< 10
Sulfatos	mg/L	23,4	23,2	21,6	23,4	16,6	27,5	34,5	33,7	41,7	40,6	26,5	29,5