



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 19-01-2010	FEBRERO 03-02-2010	MARZO 02-03-2010	ABRIL 06-04-2010	MAYO 10-05-2010	JUNIO 14-06-2010	JULIO 20-07-2010	AGOSTO 03-08-2010	SEPTIEMBRE 21-09-2010	OCTUBRE 25-10-2010	NOVIEMBRE 16-11-2010	DICIEMBRE 27-12-2010
Alcalinidad total	mg/L	121,7	151,4	98,6	147,2	106,5	175,9	188,6	198,8	231,4	214,0	173,8	121,6
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	1,2660	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,65	0,22	0,20	< 0,05	0,06	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,34	< 0,05	0,13	0,08
Arsénico	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 1,000	< 1,000	---	1,227	3,352	2,995	3,077	1,703	< 1,000	< 1,000
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	< 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	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	121,7	151,4	98,6	< 0,1	106,5	160,6	188,6	198,8	231,4	214,0	173,8	121,6
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	< 0,50	< 0,50	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	33,8800	43,3100	25,2600	40,2500	31,1200	47,2300	47,6500	55,0100	52,2400	56,4800	44,3800	32,3100
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	15,3	< 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	< 0,01	< 0,01	< 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	< 0,1000	< 0,1000
Cloruros	mg/L	34,1	60,2	18,9	33,7	17,0	33,5	84,4	122,0	73,0	70,4	36,5	18,5
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	6,2	5,1	7,0	< 5,0	28,9	5,1	9,4	11,2	16,1	8,0	10,7	5,2
Conductividad	µS/cm	390	482	274	381	268	425	587	717	609	612	507	307
Cromo	µg/L	6,82	< 5,00	< 2,000	< 2,000	---	2,658	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	3,703
Cromo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,0	1,7	1,4	2,5	2,9	1,2	1,1	2,1	0,5	2,0	1,5	1,5
D.Q.O. 10min	mg/L	1,4	1,7	0,8	1,4	7,8	2,1	1,9	6,9	6,4	4,3	3,4	1,6
Dureza permanente	mg/L	12,4	19,1	4,9	7,4	19,7	6,5	< 0,1	17,9	< 0,1	15,2	< 0,1	9,0
Dureza total	mg/L	134,1	170,5	103,5	154,6	126,2	182,4	188,0	216,7	215,2	229,2	173,6	130,6
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	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010



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 19-01-2010	FEBRERO 03-02-2010	MARZO 02-03-2010	ABRIL 06-04-2010	MAYO 10-05-2010	JUNIO 14-06-2010	JULIO 20-07-2010	AGOSTO 03-08-2010	SEPTIEMBRE 21-09-2010	OCTUBRE 25-10-2010	NOVIEMBRE 16-11-2010	DICIEMBRE 27-12-2010
Fluoruros	mg/L	0,15	0,12	0,11	0,13	0,11	0,13	0,17	0,19	0,14	0,14	0,13	0,10
Fosfatos	mg/L	0,60	0,36	0,26	0,17	0,49	0,48	0,44	0,42	0,96	0,26	0,48	0,21
Fósforo total	mg/L	0,2095	0,1386	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1833	0,1680	0,3616	0,1211	0,1928	< 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	0,1171	< 0,1000	1,2430	< 0,1000	0,1890	0,1678	0,2547	0,1643	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	12,0000	15,1100	9,7970	13,1200	11,7500	15,6400	16,7400	19,2300	20,5600	21,3900	15,2200	12,1100
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1423	0,2064	0,1202	< 0,1000	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	42	< 10	< 10	37	14	< 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	0,000074
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	16,0	7,9	8,2	4,8	5,3	3,3	< 1,0	< 1,0	1,1	1,0	2,8	8,2
Oxígeno disuelto	mg/L	9,6	11,4	10,3	11,6	9,6	12,0	6,8	6,2	7,4	10,4	9,8	11,1
pH	pH	7,8	8,1	8,1	8,7	8,2	8,7	8,1	8,1	8,1	8,3	8,1	7,7
Plomo	µg/L	< 2,00	< 2,00	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Plomo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	2,7060	2,6090	1,7680	1,7350	2,8660	1,8880	3,3320	4,4850	4,3850	2,8600	2,6970	1,9570
Recuento de Coliformes totale UFC/100		96000	14000	28000	9700	105000	5900	1020	13000	7600	3000	13000	---
Selenio	µg/L	< 1,50	< 1,50	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Selenio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	26,7600	26,2400	26,7300	21,3900	24,3600	26,6000	15,6700	21,5700	26,2200	11,5700	24,9800	26,5300
Sodio	mg/L	24,1400	35,6900	13,4300	20,5100	15,3600	23,3500	53,0000	71,7400	50,8600	51,5100	38,3400	15,8400
Sulfatos	mg/L	21,2	24,7	16,3	20,5	13,9	21,9	18,6	19,7	19,7	24,4	13,5	17,6