



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 06-02-2012

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

Código: GN00000066

Nombre del punto: RIO MATAHEL - E. Los Molinos de Matachel

Cauce: RIO MATAHEL

Código de la masa de agua: 20642

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LOS MOLINOS

Localidad: Hornachos

Provincia: Badajoz

UTM X: 751052

UTM Y: 4268982

Huso: 29

		ENERO 10-01-2011	FEBRERO 15-02-2011	MARZO 15-03-2011	ABRIL 25-04-2011	MAYO 09-05-2011	JUNIO 01-06-2011	JULIO 04-07-2011	AGOSTO 09-08-2011	SEPTIEMBRE 13-09-2011	OCTUBRE 04-10-2011	NOVIEMBRE 22-11-2011	DICIEMBRE 26-12-2011
Acenafeno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,010	< 0,010
Agentes tensoactivos (aniónico)	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
a-hch	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010
Alaclor	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Alcalinidad total	mg/L	103,4	137,4	150,5	140,9	129,2	126,5	122,7	118,4	109,2	109,4	143,3	148,7
Aldrín	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Aluminio	mg/L	0,1580	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Ametrin	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Amonio total	mg/L	0,10	< 0,05	< 0,05	0,11	0,14	0,05	0,08	0,05	< 0,05	< 0,05	1,10	0,73
Antraceno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,010	< 0,010
Arsénico	µg/L	2,021	---	1,955	1,560	1,740	1,987	---	---	2,967	2,761	2,832	2,233
Arsénico	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Atraton	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Atrazina	µg/L	---	---	---	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---	---	---
atrazina	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Bario	mg/L	0,0667	0,0810	0,0902	0,0847	0,0785	0,0745	0,0642	0,0632	0,0531	0,0559	0,0877	0,0892
Benceno	µg/L	---	---	---	< 1,00	< 1,00	---	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Benzo(a)Antraceno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,010	< 0,010
Benzo(a,h)Antraceno	µg/L	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,020	< 0,020
Benzo(a)Pireno	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,020	< 0,020
Benzo(b)Fluoranteno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020
Benzo(g,h,i,l)Perileno	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,040	< 0,040
Benzo(k)Fluoranteno	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,010	< 0,010
b-hch	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010
Bicarbonatos	mg/L	103,4	124,0	135,8	130,9	116,6	113,0	114,7	109,0	88,8	96,8	143,3	148,7
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
Bromodichlorometano	µg/L	---	---	---	< 1,00	< 1,00	---	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Bromofloro	µg/L	---	---	---	< 1,00	< 1,00	---	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Cadmio	µg/L	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 06-02-2012

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000066

Nombre del punto: RIO MATACHEL - E. Los Molinos de Matachel

Cauce: RIO MATACHEL

Código de la masa de agua: 20642

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LOS MOLINOS

Localidad: Hornachos

Provincia: Badajoz

UTM X: 751052

UTM Y: 4268982

Huso: 29

		ENERO 10-01-2011	FEBRERO 15-02-2011	MARZO 15-03-2011	ABRIL 25-04-2011	MAYO 09-05-2011	JUNIO 01-06-2011	JULIO 04-07-2011	AGOSTO 09-08-2011	SEPTIEMBRE 13-09-2011	OCTUBRE 04-10-2011	NOVIEMBRE 22-11-2011	DICIEMBRE 26-12-2011
Cadmio	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Calcio	mg/L	31,2900	42,6700	49,5200	40,9300	36,0100	32,0600	25,4500	23,4400	21,6100	20,4800	36,4200	38,1500
Carbonatos	mg/L	< 0,1	13,4	14,7	10,0	12,6	13,5	7,9	9,4	20,3	12,6	< 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	< 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
Clorf env infos	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Clorobenceno	µg/L	---	---	---	< 1,00	< 1,00	---	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Clorof ormo	µg/L	---	---	---	< 2,50	< 2,50	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Clorpirif os	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Cloruros	mg/L	21,8	26,8	32,7	35,6	39,2	35,5	39,1	40,9	44,0	42,1	34,3	36,4
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	39,4	15,8	13,8	9,1	11,3	7,1	6,5	5,8	7,9	6,8	15,2	10,9
Conductiv idad	µS/cm	314	381	409	408	389	376	380	372	363	359	403	423
Cromo	µg/L	2,608	---	< 2,000	2,929	< 2,000	< 2,000	---	---	3,424	< 2,000	< 2,000	< 2,000
Cromo	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Cry seno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,010	< 0,010
D.B.O. 5d	mg/L	2,0	6,6	2,3	1,3	2,7	1,6	2,3	0,7	0,5	0,8	2,2	2,7
Desetil trazina	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Desisopropilatrazina	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
d-hch	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010
Diazinon	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Dibromoclorometano	µg/L	---	---	---	< 2,50	< 2,50	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Diclorometano	µg/L	---	---	---	< 2,50	< 2,50	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Dieldrin	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Diuron	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
D.Q.O. 10min	mg/L	6,0	5,7	6,2	4,6	4,3	5,1	5,4	4,5	7,2	5,9	5,7	4,4
D.Q.O. 2h	mg/L	21	< 20	< 20	< 20	20	< 20	< 20	< 20	30	< 20	< 20	< 20
Dureza permanente	mg/L	11,4	16,9	28,7	24,1	27,0	14,1	7,2	8,5	15,2	11,4	---	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 06-02-2012

Resultados de análisis por punto de control

Página: 3

Código: GN00000066

Nombre del punto: RIO MATACHEL - E. Los Molinos de Matachel

Cauce: RIO MATACHEL

Código de la masa de agua: 20642

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LOS MOLINOS

Localidad: Hornachos

Provincia: Badajoz

UTM X: 751052

UTM Y: 4268982

Huso: 29

		ENERO 10-01-2011	FEBRERO 15-02-2011	MARZO 15-03-2011	ABRIL 25-04-2011	MAYO 09-05-2011	JUNIO 01-06-2011	JULIO 04-07-2011	AGOSTO 09-08-2011	SEPTIEMBRE 13-09-2011	OCTUBRE 04-10-2011	NOVIEMBRE 22-11-2011	DICIEMBRE 26-12-2011
Dureza temporal	mg/L	103,4	137,4	150,5	140,9	129,2	126,5	122,7	118,4	109,2	109,4	143,3	148,7
Dureza total	mg/L	114,8	154,3	179,2	165,0	156,2	140,6	129,9	126,9	124,4	120,8	152,4	161,3
Endosulfán I	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Endosulfán II	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Endosulfán Sulfato	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Endrín	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Endrín Aldehído	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
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
Estireno	µg/L	---	---	---	< 1,00	< 1,00	---	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
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
Etilbenceno	µg/L	---	---	---	< 2,50	< 2,50	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Etil-Paratión	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Fenantreno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,010	< 0,010
Fenoles	mg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Fluoranteno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,010	< 0,010
Fluoreno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020
Fluoruros	mg/L	0,23	0,21	0,23	0,24	0,22	0,26	0,27	0,26	0,26	0,26	0,25	0,28
Fosfatos	mg/L	0,70	0,27	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	< 0,05
Fósforo total	mg/L	0,1579	0,1058	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Heptacloro	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Heptacloro epóxido	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Hexaclorobenceno	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010
Hexaclorobutadieno	µg/L	---	---	---	< 2,50	< 2,50	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
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	0,2000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1313	< 0,1000
Imazalil	µg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,050	< 0,050
Investigación de Salmonella s:	-----	Ausente en 1000 mL	Ausente en 1000 mL	Ausente en 1000 mL	Ausente en 1000 mL	Ausente en 1000 mL	Ausente en 1000 mL	Ausente en 1000 mL	Ausente en 1000 mL	Ausente en 1000 mL	Ausente en 1000 mL	Salmonella no Detect	Salmonella no Detect

