



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

Código: GN00000169

Nombre del punto: TRASVASE TAJO-SEGURA - a la altura del R. Cigüela

Cauce: TRASVASE TAJO-SEGURA

Código de la masa de agua: 999999

Nombre de la masa de agua: SIN ASIGNAR - PROVISIONAL

Localidad: Palomares del Campo

Provincia: Cuenca

UTM X: 528365

UTM Y: 4419107

Huso: 30

		ENERO 14-01-2009	FEBRERO 09-02-2009	MARZO 09-03-2009	ABRIL 14-04-2009	MAYO 11-05-2009	JUNIO 02-06-2009	JULIO 06-07-2009	AGOSTO 10-08-2009	SEPTIEMBRE 14-09-2009	OCTUBRE 05-10-2009	NOVIEMBRE 02-11-2009	DICIEMBRE 16-12-2009
Acenaf teno	µg/L	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02
Agentes tensoactivos (aniónic	mg/L	---	< 0,1	---	---	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---	< 0,1
a-hch	µg/L	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02
Alaclor	µg/L	---	< 0,05	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---	< 0,05
Alcalinidad total	mg/L	---	162,5	---	---	191,2	183,8	178,1	160,5	162,9	---	---	167,5
Aldrín	µg/L	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02
Aluminio	mg/L	---	0,08	---	---	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	---	---	< 0,1000
Ametrin	µg/L	---	< 0,06	---	---	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	---	---	< 0,06
Amonio total	mg/L	---	0,06	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---	< 0,05
Antraceno	µg/L	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02
Arsénico	µg/L	---	< 2,50	---	---	< 2,50	< 2,50	---	< 2,50	< 2,50	---	---	< 2,50
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---
Atraton	µg/L	---	< 0,06	---	---	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	---	---	< 0,06
Atrazina	µg/L	---	< 0,09	---	---	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	---	---	< 0,09
atrazina	µg/L	---	< 0,03	---	---	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	---	---	< 0,03
Bario	mg/L	---	< 0,05	---	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	< 0,0500
Benzo(a)Antraceno	µg/L	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02
Benzo(a,h)Antraceno	µg/L	---	< 0,08	---	---	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	---	---	< 0,08
Benzo(a)Pireno	µg/L	---	< 0,05	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---	< 0,05
Benzo(b)Fluoranteno	µg/L	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02
Benzo(g,h,i)Perileno	µg/L	---	< 0,06	---	---	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	---	---	< 0,06
Benzo(k)Fluoranteno	µg/L	---	< 0,03	---	---	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	---	---	< 0,03
b-hch	µg/L	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02
Bicarbonatos	mg/L	---	162,5	---	---	191,2	163,8	178,1	160,5	162,9	---	---	167,5
Boro	mg/L	---	< 0,05	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	< 0,1000
Cadmio	µg/L	---	< 0,50	---	---	< 0,50	< 0,50	---	< 0,50	< 0,50	---	---	< 0,50
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	---	133,8	---	---	97,7800	97,5900	92,5700	102,0000	102,2000	---	---	111,4000
Carbonatos	mg/L	---	< 0,1	---	---	< 0,1	19,9	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---	< 0,1



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000169

Nombre del punto: TRASVASE TAJO-SEGURA - a la altura del R. Cigüela

Cauce: TRASVASE TAJO-SEGURA

Código de la masa de agua: 999999

Nombre de la masa de agua: SIN ASIGNAR - PROVISIONAL

Localidad: Palomares del Campo

Provincia: Cuenca

UTM X: 528365

UTM Y: 4419107

Huso: 30

		ENERO 14-01-2009	FEBRERO 09-02-2009	MARZO 09-03-2009	ABRIL 14-04-2009	MAYO 11-05-2009	JUNIO 02-06-2009	JULIO 06-07-2009	AGOSTO 10-08-2009	SEPTIEMBRE 14-09-2009	OCTUBRE 05-10-2009	NOVIEMBRE 02-11-2009	DICIEMBRE 16-12-2009
Cianuro Total	mg/L	---	< 0,01	---	---	< 0,01	---	---	---	< 0,01	---	---	< 0,01
Cianuros	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cinc	mg/L	---	0,02	---	---	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	---	---	< 0,1000
Clorpirif os	µg/L	---	< 0,05	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---	< 0,05
Cloruros	mg/L	---	27,3	---	---	26,0	26,2	25,6	24,9	25,5	---	---	28,3
Cobalto	mg/L	---	< 0,02	---	---	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	---	---	< 0,0500
Cobre	mg/L	---	< 0,01	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	< 0,1000
Color	mg/L	---	< 4,8	---	---	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	---	---	< 5,0
Color	U.Pt	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad	µS/cm	---	770,1	---	---	657	659	649	691	719	---	---	721
Cromo	µg/L	---	< 5,0	---	---	< 5,0	< 5,0	---	< 5,00	< 5,00	---	---	< 5,00
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---
Criseno	µg/L	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02
D.B.O. 5d	mg/L	---	0,9	---	---	0,7	1,0	0,8	1,0	1,6	---	---	1,7
Desetilatrizina	µg/L	---	< 0,03	---	---	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	---	---	< 0,03
Desisopropilatrazina	µg/L	---	< 0,03	---	---	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	---	---	< 0,03
d-hch	µg/L	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02
Diazinon	µg/L	---	< 0,05	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---	< 0,05
Dieldrin	µg/L	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02
Diuron	µg/L	---	< 0,08	---	---	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	---	---	< 0,08
D.Q.O. 10min	mg/L	---	1,4	---	---	< 0,4	2,7	2,4	0,5	1,5	---	---	0,7
D.Q.O. 2h	mg/L	---	11	---	---	< 10	22	21	< 10	< 10	---	---	< 20
Dureza permanente	mg/L	---	316,0	---	---	152,7	154,4	143,2	196,1	209,4	---	---	232,9
Dureza temporal	mg/L	---	162,5	---	---	191,2	183,8	183,7	160,5	162,9	---	---	167,5
Dureza total	mg/L	---	478,5	---	---	343,9	338,2	326,9	356,6	372,3	---	---	400,4
Endosulf án I	µg/L	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	---	---	< 0,03
Endosulf án II	µg/L	---	< 0,03	---	---	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	---	---	< 0,03
Endosulf án Sulf ato	µg/L	---	< 0,03	---	---	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	---	---	< 0,03
Endrin	µg/L	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

Resultados de análisis por punto de control

Página: 3

Código: GN00000169

Nombre del punto: TRASVASE TAJO-SEGURA - a la altura del R. Cigüela

Cauce: TRASVASE TAJO-SEGURA

Código de la masa de agua: 999999

Nombre de la masa de agua: SIN ASIGNAR - PROVISIONAL

Localidad: Palomares del Campo

Provincia: Cuenca

UTM X: 528365

UTM Y: 4419107

Huso: 30

		ENERO 14-01-2009	FEBRERO 09-02-2009	MARZO 09-03-2009	ABRIL 14-04-2009	MAYO 11-05-2009	JUNIO 02-06-2009	JULIO 06-07-2009	AGOSTO 10-08-2009	SEPTIEMBRE 14-09-2009	OCTUBRE 05-10-2009	NOVIEMBRE 02-11-2009	DICIEMBRE 16-12-2009
Endrín Aldehído	µg/L	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02
Estaño	mg/L	---	< 0,1	---	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	< 0,1000
Estroncio	mg/L	---	2,10	---	---	1,1240	1,1050	1,1250	1,4780	1,6420	---	---	1,7310
Etil-Paratión	µg/L	---	< 0,05	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---	< 0,05
Fenantreno	µg/L	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02
Fenoles	mg/L	---	< 0,01	---	---	< 0,01	---	---	---	< 0,01	---	---	< 0,01
Fluoranteno	µg/L	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02
Fluoreno	µg/L	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02
Fluoruros	mg/L	---	0,211	---	---	0,19	0,18	0,16	0,17	0,20	---	---	0,17
Fosfatos	mg/L	---	---	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---	< 0,05
Fósforo total	mg/L	---	< 0,1	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	< 0,1000
Heptacloro	µg/L	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02
Heptacloro epóxido	µg/L	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02
Hexaclorobenceno	µg/L	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02
Hidróxidos	mg/L	---	< 0,1	---	---	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---	< 0,1
Hierro	mg/L	---	< 0,05	---	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	< 0,1000
Imazalil	µg/L	---	< 0,08	---	---	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	---	---	< 0,08
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	µg/L	---	< 0,05	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---	< 0,05
Investigación de Salmonella s/n 1000 n		---	Ausente	---	---	Ausente	Ausente	Ausente	Presente	Ausente	---	---	Ausente
Isodrín	µg/L	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02
Isoproturon	µg/L	---	< 0,08	---	---	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	---	---	< 0,08
Lindano	µg/L	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02
Magnesio	mg/L	---	35,0	---	---	24,1600	22,9000	23,1900	24,7000	28,3800	---	---	29,6300
Malatión	µg/L	---	< 0,05	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---	< 0,05
Manganeso	mg/L	---	< 0,01	---	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	---	< 10	---	---	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	---	---	< 10
Mercurio	mg/L	---	< 0,00004	---	---	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000050	---	---	< 0,000050
Metil Paratión	µg/L	---	< 0,05	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---	< 0,05
Metilclorpirifos	µg/L	---	< 0,05	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---	< 0,05



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

Resultados de análisis por punto de control

Página: 4

Código: GN00000169

Nombre del punto: TRASVASE TAJO-SEGURA - a la altura del R. Cigüela

Cauce: TRASVASE TAJO-SEGURA

Código de la masa de agua: 999999

Nombre de la masa de agua: SIN ASIGNAR - PROVISIONAL

Localidad: Palomares del Campo

Provincia: Cuenca

UTM X: 528365

UTM Y: 4419107

Huso: 30

		ENERO 14-01-2009	FEBRERO 09-02-2009	MARZO 09-03-2009	ABRIL 14-04-2009	MAYO 11-05-2009	JUNIO 02-06-2009	JULIO 06-07-2009	AGOSTO 10-08-2009	SEPTIEMBRE 14-09-2009	OCTUBRE 05-10-2009	NOVIEMBRE 02-11-2009	DICIEMBRE 16-12-2009
Metolaclor	µg/L	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02
Molinate	µg/L	---	< 0,06	---	---	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	---	---	< 0,06
Níquel	mg/L	---	< 0,1	---	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	< 0,0500
Nitratos	mg/L	---	1,5	---	---	1,6	1,0	1,6	1,4	< 1,0	---	---	1,2
O-Fosfatos	mg/L	---	< 0,01	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor	-----	---	0	---	---	0	0	0	0	0	---	---	0
PAH	mg/L	---	< 0,00002	---	---	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	---	---	< 0,00002
PCB 101	µg/L	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02
PCB 118	µg/L	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02
PCB 138	µg/L	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02
PCB 153	µg/L	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02
PCB 180	µg/L	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02
PCB 28	µg/L	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02
PCB 52	µg/L	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02
PCB's	µg/L	---	< 0,14	---	---	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	---	---	< 0,14
Pentaclorobenceno	µg/L	---	< 0,03	---	---	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	---	---	< 0,03
Pentaclorofenol	µg/L	---	< 0,06	---	---	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	---	---	< 0,06
pH	pH	---	8,4	---	---	8,2	8,4	8,2	8,2	8,0	---	---	8,2
Pireno	µg/L	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02
Plaguicidas total	mg/L	---	< 0,00010	---	---	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010	---	---	< 0,00010
Plomo	µg/L	---	< 2,0	---	---	< 2,0	< 2,0	---	< 2,00	< 2,00	---	---	< 2,00
Plomo	mg/L	---	---	---	---	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	---	2,1	---	---	1,2660	1,3450	1,2110	1,3150	1,4260	---	---	1,6630
PP-DDD	µg/L	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02
PP-DDE	µg/L	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02
PP-DDT	µg/L	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02
Prometon	µg/L	---	< 0,06	---	---	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	---	---	< 0,06
Prometrin	µg/L	---	< 0,06	---	---	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	---	---	< 0,06
Propazina	µg/L	---	< 0,06	---	---	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	---	---	< 0,06



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

Resultados de análisis por punto de control

Página: 5

Código: GN00000169

Nombre del punto: TRASVASE TAJO-SEGURA - a la altura del R. Cigüela

Cauce: TRASVASE TAJO-SEGURA

Código de la masa de agua: 999999

Nombre de la masa de agua: SIN ASIGNAR - PROVISIONAL

Localidad: Palomares del Campo

Provincia: Cuenca

UTM X: 528365

UTM Y: 4419107

Huso: 30

	ENERO 14-01-2009	FEBRERO 09-02-2009	MARZO 09-03-2009	ABRIL 14-04-2009	MAYO 11-05-2009	JUNIO 02-06-2009	JULIO 06-07-2009	AGOSTO 10-08-2009	SEPTIEMBRE 14-09-2009	OCTUBRE 05-10-2009	NOVIEMBRE 02-11-2009	DICIEMBRE 16-12-2009
Recuento de Coliformes fecal UFC/100	---	< 1	---	---	0	3	7	4	1	---	---	< 10
Recuento de Coliformes totale UFC/100	---	32	---	---	90	450	70	60	70	---	---	240
Recuento de Estreptococos fe UFC/100	---	3	---	---	3	2	14	1	5	---	---	2
Selenio µg/L	---	< 1,50	---	---	< 1,50	< 1,50	---	< 1,50	< 1,50	---	---	< 1,50
Selenio mg/L	---	---	---	---	---	---	< 0,03	---	---	---	---	---
Sílice mg/L	---	3,9	---	---	3,3230	3,6170	3,4850	3,9090	3,9540	---	---	3,7970
Simazina µg/L	---	< 0,06	---	---	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	---	---	< 0,06
Simetrín µg/L	---	< 0,06	---	---	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	---	---	< 0,06
Sodio mg/L	---	17,3	---	---	15,7800	15,8100	14,1300	13,1900	12,1600	---	---	17,3700
Sulfatos mg/L	---	269,8	---	---	161,2	154,5	169,8	226,0	248,3	---	---	219,8
Terbutilazina µg/L	---	< 0,06	---	---	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	---	---	< 0,06
Terbutrín µg/L	---	< 0,06	---	---	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	---	---	< 0,06
Trifluralín µg/L	---	< 0,06	---	---	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	---	---	< 0,06