



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000002

Nombre del punto: RIO GUADIANA ALTO - E.Peñarroya

Cauce: RIO GUADIANA ALTO

Código de la masa de agua: 20630

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE PEÑARROYA

Localidad: Argamasilla de Alba

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 499567

UTM Y: 4323771

Huso: 30

		ENERO 13-01-2009	FEBRERO 10-02-2009	MARZO 10-03-2009	ABRIL 15-04-2009	MAYO 12-05-2009	JUNIO 03-06-2009	JULIO 07-07-2009	AGOSTO 11-08-2009	SEPTIEMBRE 15-09-2009	OCTUBRE 06-10-2009	NOVIEMBRE 03-11-2009	DICIEMBRE 15-12-2009
Calcio	mg/L	65,1	75,1	67,2	75,4000	73,9000	76,5200	71,3700	70,1100	66,2100	69,1700	69,4400	72,5900
Carbonatos	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
Cianuro Total	mg/L	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cianuros	mg/L	< 0,01	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cinc	mg/L	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1000
Clorobenceno	µg/L	---	---	< 4,0	< 4,0	< 2,5	< 2,50	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Cloroforno	µg/L	---	---	< 9,0	< 9,0	< 5,0	< 5,00	< 5,0	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00
Clorpirifos	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Cloruros	mg/L	51,5	49,4	49,4	50,0	44,2	46,6	45,3	50,0	50,9	46,3	47,5	42,3
Cobalto	mg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0500
Cobre	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 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	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
Compuesto de butilestaño(mor	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Conductividad	µS/cm	583,0	597,1	587	610	601	612	601	584	600	600	605	606
Cromo	µg/L	< 5,0	< 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	---	---	---	---	---	---	---	---
Criseno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
D.B.O. 5d	mg/L	1,2	1,1	1,1	1,3	1,3	0,4	0,6	0,9	1,5	1,1	1,1	1,1
Desetilatrizina	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 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	< 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	< 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	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Diclorobenceno(isómeros orto,	µg/L	---	---	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0
Diclorometano	µg/L	---	---	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00
Dieldrin	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 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	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08
D.Q.O. 10min	mg/L	0,9	1,4	1,0	1,1	2,3	2,1	1,6	< 0,4	< 0,4	0,4	0,4	1,2
D.Q.O. 2h	mg/L	19	17	20	20	< 10	27	28	26	15	24	21	< 20
Dureza permanente	mg/L	135,1	160,5	107,0	103,5	103,7	131,8	107,6	124,8	112,4	116,3	114,3	122,5



Código: GN00000002

Nombre del punto: RIO GUADIANA ALTO - E.Peñarroya

Cauce: RIO GUADIANA ALTO

Código de la masa de agua: 20630

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE PEÑARROYA

Localidad: Argamasilla de Alba

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 499567

UTM Y: 4323771

Huso: 30

		ENERO 13-01-2009	FEBRERO 10-02-2009	MARZO 10-03-2009	ABRIL 15-04-2009	MAYO 12-05-2009	JUNIO 03-06-2009	JULIO 07-07-2009	AGOSTO 11-08-2009	SEPTIEMBRE 15-09-2009	OCTUBRE 06-10-2009	NOVIEMBRE 03-11-2009	DICIEMBRE 15-12-2009
Pentaclorobenceno	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 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	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Percloroetileno	µg/L	---	---	< 6,0	< 6,0	< 5,0	< 2,50	< 5,0	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
pH	pH	8,3	8,4	8,3	8,2	8,2	8,3	8,2	8,2	7,9	8,2	8,2	8,2
Pireno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 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	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010
Plomo	µg/L	< 2,0	< 2,0	< 2,0	---	< 2,0	< 2,0	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Plomo	mg/L	---	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	1,9	2,5	1,9	1,9000	1,8950	1,7160	1,8890	2,0180	1,7570	2,3390	2,3050	2,0070
PP-DDD	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
p-xileno	µg/L	---	---	< 5,0	< 5,0	< 2,5	---	< 2,5	---	< 2,5	---	---	---
Recuento de Coliformes fecal UFC/100		< 1	1	< 1	< 1	1	0	0	1	8	3	6	< 10
Recuento de Coliformes totales UFC/100		< 1	100	30	320	15000	300	90	300	1700	250	380	440
Recuento de Estreptococos fe UFC/100		1	82	11	33	29	210	2	< 10	9	14	16	4
Selenio	µg/L	< 1,50	< 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	---	---	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	2,5	1,9	1,7	3,7000	1,0780	1,1450	1,4860	2,2500	2,5880	2,3650	2,5500	3,1330
Simazina	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Simetrin	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Sodio	mg/L	27,0	29,6	27,3	27,8000	25,1000	25,4200	23,7700	24,7000	23,7100	23,9100	24,5000	23,8800
Sulfatos	mg/L	116,5	114,2	115,4	117,8	105,3	104,7	109,9	117,0	126,0	115,8	112,7	106,3
Terbutilazina	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Terbutrin	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Tetracloroetileno (Percloroetilero)	µg/L	---	---	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

Resultados de análisis por punto de control

Página: 6

Código: GN00000002

Nombre del punto: RIO GUADIANA ALTO - E.Peñarroya

Cauce: RIO GUADIANA ALTO

Código de la masa de agua: 20630

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE PEÑARROYA

Localidad: Argamasilla de Alba

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 499567

UTM Y: 4323771

Huso: 30

		ENERO 13-01-2009	FEBRERO 10-02-2009	MARZO 10-03-2009	ABRIL 15-04-2009	MAYO 12-05-2009	JUNIO 03-06-2009	JULIO 07-07-2009	AGOSTO 11-08-2009	SEPTIEMBRE 15-09-2009	OCTUBRE 06-10-2009	NOVIEMBRE 03-11-2009	DICIEMBRE 15-12-2009
Tetracloruro de Carbono	µg/L	---	---	< 9,0	< 9,0	< 2,5	< 2,50	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Tolueno	µg/L	---	---	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,00	< 5,0	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00
Triclorobencenos	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Tricloroetileno	µg/L	---	---	< 4,0	< 4,0	< 2,5	< 2,50	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Trifluralín	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Xileno(orto, meta y para)	µg/L	---	---	< 20,0	< 20,0	< 20,0	---	< 20,0	---	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0
1,1,1-tricloroetano	µg/L	---	---	< 6,0	< 6,0	< 2,5	< 2,50	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
1,2-diclorobenceno	µg/L	---	---	< 5,0	< 5,0	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
1,2-Dicloroetano	µg/L	---	---	< 6,0	< 6,0	< 5,0	< 5,00	< 5,0	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00
1,2,3-triclorobenceno	µg/L	---	---	< 8,0	< 8,0	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
1,2,4-triclorobenceno	µg/L	---	---	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00
1,3-diclorobenceno	µg/L	---	---	< 4,0	< 4,0	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	---	---	< 4,0	< 4,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
1,4-diclorobenceno	µg/L	---	---	< 4,0	< 4,0	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50