



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000063

Nombre del punto: RIO ZUJAR - Badén Entrerriós - Mancomunidad Vegas Altas

Cauce: RIO ZUJAR

Código de la masa de agua: 13423

Nombre de la masa de agua: RIO ZUJAR II

Localidad: Villanueva de la Serena

Provincia: Badajoz

UTM X: 261621

UTM Y: 4320496

Huso: 30

		ENERO 27-01-2009	FEBRERO 18-02-2009	MARZO 24-03-2009	ABRIL 28-04-2009	MAYO 20-05-2009	JUNIO 17-06-2009	JULIO 21-07-2009	AGOSTO 19-08-2009	SEPTIEMBRE 29-09-2009	OCTUBRE 13-10-2009	NOVIEMBRE 25-11-2009	DICIEMBRE 08-12-2009
Cianuro Total	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cinc	mg/L	0,04	< 0,01	< 0,01	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1000	< 0,1000
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	39,0	43,9	48,6	32,6	31,1	31,3	28,5	34,6	42,5	36,6	34,0	34,7
Cobalto	mg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0500	< 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	62,4	49,8	14,6	7,5	8,1	6,9	6,6	8,8	11,0	9,0	12,1	9,9
Conductividad	µS/cm	354,1	370,5	439	320	323	327	314	333	388	381	375	362
Cromo	µg/L	< 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	---	---	< 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	2,0	1,4	1,8	1,8	1,2	0,9	0,8	1,1	7,0	1,9	2,4	2,7
Desetilazina	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
Dieldrín	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	0,14	< 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	9,4	11,6	7,1	4,5	5,8	6,8	1,7	3,3	4,3	4,2	3,7	4,8
D.Q.O. 2h	mg/L	22	46	42	27	50	33	29	31	31	< 10	39	26
Dureza permanente	mg/L	24,1	42,9	8,6	16,0	8,5	12,7	10,5	11,9	13,9	13,3	10,8	22,2
Dureza temporal	mg/L	91,2	106,2	139,9	100,0	111,2	105,7	93,7	100,8	126,4	126,6	125,7	115,9
Dureza total	mg/L	115,3	149,1	148,5	116,0	119,7	118,4	104,2	112,7	140,3	139,9	136,5	138,1
Endosulfán I	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Endosulfán II	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
Endosulfán Sulfato	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
Endrín	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
Endrín Aldehido	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
Estaño	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	0,0613	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,1000	< 0,1000



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

Resultados de análisis por punto de control

Página: 4

Código: GN00000063

Nombre del punto: RIO ZUJAR - Badén Entrerriós - Mancomunidad Vegas Altas

Cauce: RIO ZUJAR

Código de la masa de agua: 13423

Nombre de la masa de agua: RIO ZUJAR II

Localidad: Villanueva de la Serena

Provincia: Badajoz

UTM X: 261621

UTM Y: 4320496

Huso: 30

		ENERO 27-01-2009	FEBRERO 18-02-2009	MARZO 24-03-2009	ABRIL 28-04-2009	MAYO 20-05-2009	JUNIO 17-06-2009	JULIO 21-07-2009	AGOSTO 19-08-2009	SEPTIEMBRE 29-09-2009	OCTUBRE 13-10-2009	NOVIEMBRE 25-11-2009	DICIEMBRE 08-12-2009
Níquel	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	5,6	4,6	1,4	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
O-Fosfatos	mg/L	0,25	0,25	0,04	0,01	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAH	mg/L	0,00018	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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
pH	pH	7,9	7,7	7,8	7,9	7,6	7,6	8,1	7,9	8,2	8,2	7,9	7,8
Pireno	µg/L	0,18	< 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	3,1	2,1	---	< 2,0	< 2,0	---	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Plomo	mg/L	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	4,0	3,9	3,8	3,6660	3,8010	4,0130	3,2010	3,8310	4,1290	4,0650	4,2610	3,9310
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
Recuento de Coliformes fecal UFC/100		380	600	4	27	29	83	96	30	63	23	28	51
Recuento de Coliformes totale UFC/100		1600	45000	4600	370	500	1100	3100	1500	1100	930	7800	2400

