

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 05-01-2012	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000063	Nombre del punto: RIO ZUJAR - Badén Entrerrios - 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 11-01-2011	FEBRERO 22-02-2011	MARZO 22-03-2011	ABRIL 04-04-2011	MAYO 11-05-2011	JUNIO 13-06-2011	JULIO 18-07-2011	AGOSTO 10-08-2011	SEPTIEMBRE 26-09-2011	OCTUBRE 24-10-2011	NOVIEMBRE 28-11-2011	DICIEMBRE 20-12-2011
Acenafeno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Agentes tensoactivos (aniónicos)	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	< 0,010	< 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	67,0	97,4	116,5	136,4	71,6	71,8	73,0	74,6	88,7	90,1	89,8	97,5
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	< 0,1000	0,1336	< 0,1000	< 0,1000	0,1677	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1142
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	< 0,05	0,30	0,25	0,22	< 0,05	0,06	---	0,06	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	< 0,02	< 0,02	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Arsénico	µg/L	2,137	---	2,939	5,454	3,557	---	---	---	6,075	3,326	3,640	3,299
Arsénico	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 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	< 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	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Benceno	µg/L	---	---	---	< 5,00	< 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	< 0,010	< 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	< 0,020	< 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	< 0,020	< 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	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Benzo(g,h,i)Perileno	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,040	< 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	< 0,010	< 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	< 0,010	< 0,010
Bicarbonatos	mg/L	67,0	97,4	108,0	136,4	71,6	71,8	73,0	74,6	88,7	90,1	89,8	97,5
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	---	---	---	< 2,50	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Bromoformo	µg/L	---	---	---	< 10,00	< 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

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 05-01-2012	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

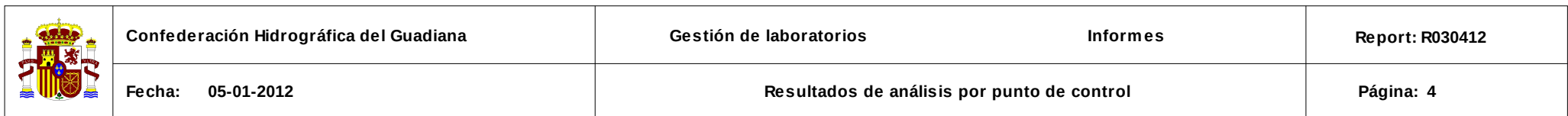
Código: GN00000063	Nombre del punto: RIO ZUJAR - Badén Entrerrios - Mancomunidad Vegas Altas	Cauce: RIO ZUJAR
Código de la masa de agua: 13423	Nombre de la masa de agua: RIO ZUJAR II	
Localidad: Villanueva de la Serena	Provincia: Badajoz	UTM X: 261621 UTM Y: 4320496 Huso: 30

		ENERO 11-01-2011	FEBRERO 22-02-2011	MARZO 22-03-2011	ABRIL 04-04-2011	MAYO 11-05-2011	JUNIO 13-06-2011	JULIO 18-07-2011	AGOSTO 10-08-2011	SEPTIEMBRE 26-09-2011	OCTUBRE 24-10-2011	NOVIEMBRE 28-11-2011	DICIEMBRE 20-12-2011
Cadmio	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Calcio	mg/L	17,7300	20,2000	26,2200	32,5900	18,1400	17,7500	18,9000	20,0000	22,6300	23,3400	24,8600	23,1600
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	8,6	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 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
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
Clorfeninfos	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	---	---	---	< 2,50	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Cloroformo	µg/L	---	---	---	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Clorpirifos	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	20,1	30,8	35,8	39,6	21,9	20,1	24,4	21,4	25,0	26,4	33,1	31,2
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	18,0	41,5	13,6	16,0	13,2	14,4	---	17,7	11,8	10,0	23,6	20,1
Conductividad	µS/cm	229	333	358	414	238	240	241	242	282	287	335	330
Cromo	µg/L	2,008	---	< 2,000	2,321	< 2,000	---	---	---	2,941	< 2,000	< 2,000	< 2,000
Cromo	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Criseno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,010	< 0,010	< 0,010
D.B.O. 5d	mg/L	1,2	1,8	3,6	2,5	1,1	1,2	0,5	0,5	0,9	1,6	0,7	2,0
Desetilatrazina	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	< 0,010	< 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	< 2,50
Diclorometano	µg/L	---	---	---	< 2,50	< 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	0,032	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,030	< 0,020
D.Q.O. 10min	mg/L	7,9	10,8	7,6	7,2	5,8	4,6	4,4	5,1	5,4	5,5	6,8	5,4
D.Q.O. 2h	mg/L	34	27	< 20	26	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Dureza permanente	mg/L	12,8	2,1	6,0	12,1	10,8	9,2	11,4	14,8	13,6	---	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 05-01-2012	Resultados de análisis por punto de control		Página: 3

Código: GN00000063	Nombre del punto: RIO ZUJAR - Badén Entrerrios - 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 11-01-2011	FEBRERO 22-02-2011	MARZO 22-03-2011	ABRIL 04-04-2011	MAYO 11-05-2011	JUNIO 13-06-2011	JULIO 18-07-2011	AGOSTO 10-08-2011	SEPTIEMBRE 26-09-2011	OCTUBRE 24-10-2011	NOVIEMBRE 28-11-2011	DICIEMBRE 20-12-2011
Dureza temporal	mg/L	67,0	97,4	116,5	136,4	71,6	71,8	73,0	74,6	88,7	90,1	89,8	97,5
Dureza total	mg/L	79,8	99,5	122,5	148,5	82,4	81,0	84,4	89,4	102,3	105,7	112,9	106,4
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	---	---	---	< 2,50	< 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	< 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	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Fenoles	mg/L	< 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	< 0,010	< 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	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Fluoruros	mg/L	0,17	0,20	0,22	0,27	0,15	0,16	0,14	0,17	0,18	0,18	0,19	0,20
Fosfatos	mg/L	0,07	0,22	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	0,1319	< 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	< 0,010	< 0,010
Hexaclorobutadieno	µg/L	---	---	---	< 2,50	< 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	0,1085	0,4054	0,1885	0,3098	0,4250	0,1606	0,2019	0,2042	0,2738	0,2130	0,2905	0,2579
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	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Investigación de Salmonella sp	-----	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	Presente en 1000 mL	Ausente en 1000 mL	Salmonella no Detect	Presunta Salmonella

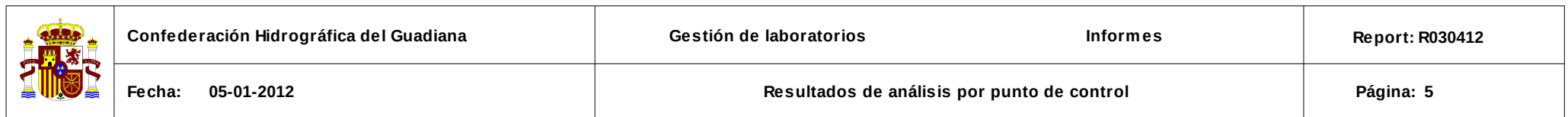


Cauce: RIO ZUJAR

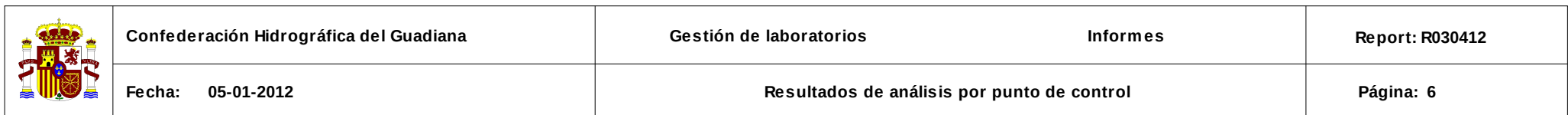
Nombre de la masa de agua: RIO ZUJAR II

Huso: 30

[illegible]



		ENERO 11-01-2011	FEBRERO 22-02-2011	MARZO 22-03-2011	ABRIL 04-04-2011	MAYO 11-05-2011	JUNIO 13-06-2011	JULIO 18-07-2011	AGOSTO 10-08-2011	SEPTIEMBRE 26-09-2011	OCTUBRE 24-10-2011	NOVIEMBRE 28-11-2011	DICIEMBRE 20-12-2011
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	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,010
pH	pH	7,6	7,9	8,4	8,2	8,0	7,9	7,8	7,9	8,1	7,9	7,9	8,0
Pireno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,02	< 0,02	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Plaguicidas total	mg/L	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00100
Plomo	µg/L	1,155	---	1,136	1,709	1,588	---	---	---	1,495	< 1,000	1,008	< 1,000
Plomo	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Potasio	mg/L	3,4170	3,8610	3,2680	3,4440	3,2260	3,2690	3,2870	3,3430	3,3550	3,3490	5,0270	4,0000
PP-DDD	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
PP-DDE	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
PP-DDT	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
Prometon	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
Prometrin	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
Propazina	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
Recuento de Coliformes fecal UFC/100		183	22	< 10	11	25	49	53	45	34	230	100	56
Recuento de Coliformes totale UFC/100		1000	130	2400	1400	700	9000	400	1000	1300	4000	430	1700
Recuento de Estreptococos fe UFC/100		170	14	33	49	10	20	27	47	35	230	80	26
Selenio	µg/L	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Selenio	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Sílice	mg/L	4,4230	4,7340	0,9753	< 0,5000	4,4720	5,2550	5,3750	4,8190	5,0070	4,5950	5,5670	4,7330
Simazina	µg/L	0,023	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,052	< 0,020	< 0,020	0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Simetrín	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
Sodio	mg/L	14,2000	25,7400	27,6700	32,1300	16,2200	15,5600	14,4800	15,1700	17,7300	18,1100	25,3000	22,6700
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	11	12	20	< 10
Sulfatos	mg/L	20,1	26,0	30,6	33,5	20,4	18,9	20,1	20,7	24,7	26,2	31,6	29,4
Terbutilazina	µg/L	0,071	0,171	0,075	0,193	0,193	0,066</						



Cauce: RIO ZUJAR

Nombre de la masa de agua: RIO ZUJAR II

Huso: 30

[illegible]