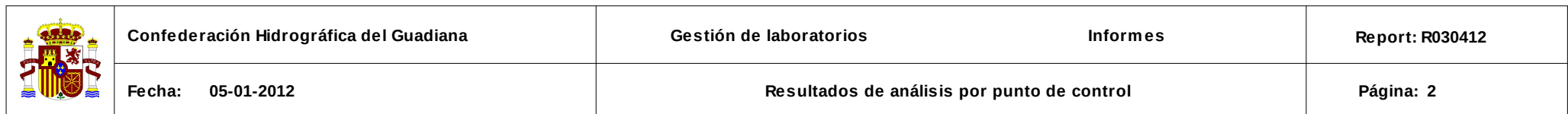


Huso: 30

		ENERO 11-01-2011	FEBRERO 22-02-2011	MARZO 22-03-2011	ABRIL 13-04-2011	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	63,6	61,7	62,7	63,3	64,0	64,3	65,9	65,7	69,2	65,4	65,8	66,1
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	< 0,1000	< 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	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,06	< 0,05	< 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	< 0,02	< 0,02	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Arsénico	µg/L	1,780	---	1,589	1,685	1,827	---	---	---	1,997	1,807	2,346	2,307
Arsénico	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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	0,024
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	---	---	---	---	< 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	63,6	61,7	54,5	49,3	59,9	56,2	57,2	44,3	51,6	65,4	65,8	66,1
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
Bromodiclorometano	µg/L	---	---	---	---	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Bromoformo	µg/L	---	---	---	---	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00



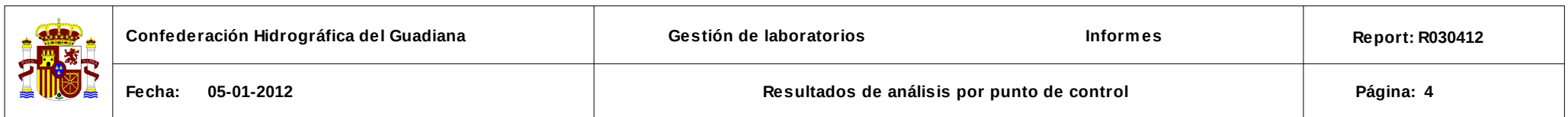
Huso: 30

		ENERO 11-01-2011	FEBRERO 22-02-2011	MARZO 22-03-2011	ABRIL 13-04-2011	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	µg/L	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Cadmio	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Calcio	mg/L	17,0600	16,0900	16,7000	16,6500	16,9200	16,8400	17,0300	17,9400	17,0200	17,6100	17,1800	15,7000
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	8,1	14,0	4,1	8,1	8,7	21,4	17,6	< 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	---	---	---	---	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Clorofenmo	µg/L	---	---	---	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Clorpirinfos	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	20,4	20,2	20,7	19,9	21,0	19,5	20,1	21,3	20,7	19,5	17,3	18,7
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	16,0	15,3	11,2	9,5	9,4	7,9	---	7,2	7,8	7,9	7,8	7,7
Conductividad	µS/cm	224	223	216	217	221	224	221	222	226	221	218	224
Cromo	µg/L	< 2,000	---	< 2,000	3,072	< 2,000	---	---	---	< 2,000	< 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	1,0	0,4	2,6	2,4	0,7	1,1	2,0	0,4	0,5	0,6	< 0,4	1,0
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
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	0,039	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
D.Q.O. 10min	mg/L	4,3	4,5	6,0	7,1	5,6	4,9	4,7	4,9	7,4	4,7	4,2	3,4
D.Q.O. 2h	mg/L	25	26	< 20	22	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20

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

Código: GN00000027	Nombre del punto: RIO ZUJAR - E. Zújar. Centro de presa	Cauce: RIO ZUJAR
Código de la masa de agua: 20656	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DEL ZUJAR	
Localidad: Castuera	Provincia: Badajoz	UTM X: 285353 UTM Y: 4310602 Huso: 30

		ENERO 11-01-2011	FEBRERO 22-02-2011	MARZO 22-03-2011	ABRIL 13-04-2011	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 permanente	mg/L	13,6	11,3	12,3	11,8	13,2	13,6	10,8	16,0	8,5	---	---	---
Dureza temporal	mg/L	63,6	61,7	62,7	63,3	64,0	64,3	65,9	65,7	69,2	65,4	65,8	66,1
Dureza total	mg/L	77,2	73,0	75,0	75,1	77,2	77,9	76,7	81,7	77,7	80,5	78,3	72,2
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	< 0,010	< 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	0,15	0,14	0,14	0,16	0,14	0,15	0,11	0,16	0,17	0,16	0,16	0,16
Fosfatos	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 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
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	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 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	< 0,050	< 0,050	< 0,050



Cauce: RIO ZUJAR

Huso: 30

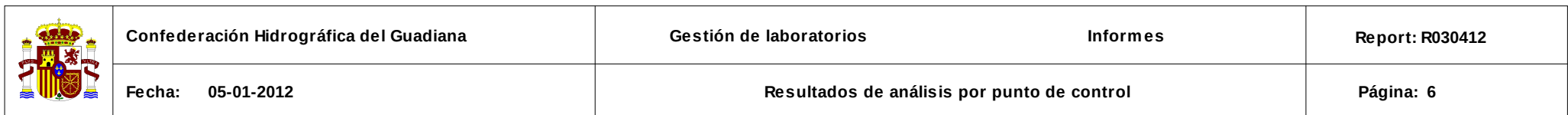
Provincia: Badajoz

[illegible]

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 05-01-2012	Resultados de análisis por punto de control		Página: 5

Código: GN00000027	Nombre del punto: RIO ZUJAR - E. Zújar. Centro de presa	Cauce: RIO ZUJAR
Código de la masa de agua: 20656	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DEL ZUJAR	
Localidad: Castuera	Provincia: Badajoz	UTM X: 285353 UTM Y: 4310602 Huso: 30

		ENERO 11-01-2011	FEBRERO 22-02-2011	MARZO 22-03-2011	ABRIL 13-04-2011	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 180	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
PCB 28	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
PCB 52	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
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	7,8	7,8	8,7	9,2	8,7	8,9	8,7	9,4	9,2	8,0	7,8	7,8
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	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Plomo	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Potasio	mg/L	3,0930	3,1500	2,9780	3,2360	3,1740	3,3260	3,4120	3,3340	3,1110	3,3840	3,3370	3,3390
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		< 10	< 10	< 10	< 10	100	150	42	25	< 10	< 10	< 10	16
Recuento de Coliformes totale UFC/100		10	< 10	340	4400	1300	120	130	180	10	50	80	100
Recuento de Estreptococos fe UFC/100		< 10	< 10	< 10	< 10	75	200	62	30	< 10	< 10	< 10	18
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	4,3390	5,0830	4,4790	3,4620	4,0440	< 0,8560	3,2320	3,5510	3,7250	4,3570	4,6550	4,4160
Simazina	µg/L	0,024	< 0,020	0,020	0,021	0,064	0,023	0,021	0,022	0,023	0,024	0,020	0,027
Simetrin	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	14,4700	13,4700	13,6800	13,5300	15,2600	15,1200	13,9300	14,9200	13,9300	14,9600	13,8700	14,0700
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 10	< 10	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	19,9	18,2	19,3	19,2	19,4	18,7	19,0	21,3	20,7	19,8	18,1	19,0
Terbutilazina	µg/L	0,081	0,074	0,070	0,164	0,296	0,094	0,087	0,086	0,067	0,095	0,097	0,129



Huso: 30

[illegible]