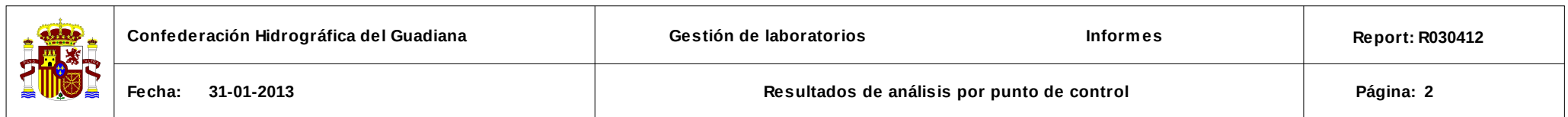


Cauce: RIO GUADAMATILLAS

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LA COLADA

Huso: 30

[illegible]

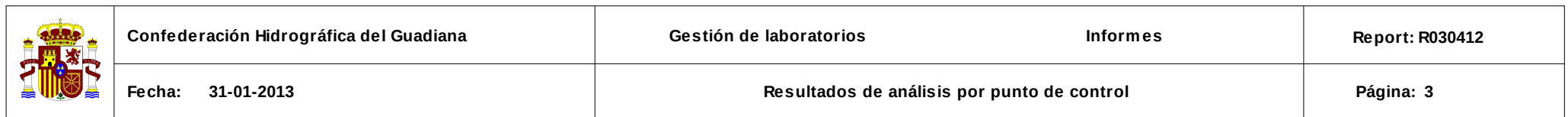


Cauce: RIO GUADAMATILLAS

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LA COLADA

Huso: 30

		ENERO 17-01-2012	FEBRERO 20-02-2012	MARZO 06-03-2012	ABRIL 24-04-2012	MAYO 22-05-2012	JUNIO 19-06-2012	JULIO 10-07-2012	AGOSTO 28-08-2012	SEPTIEMBRE 18-09-2012	OCTUBRE 23-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Benzo(b)Fluoranteno	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Benzo(g,h,i)Perileno	µg/L	< 0,040	< 0,040	< 0,040	< 0,040	< 0,040	< 0,040	< 0,040	< 0,040	< 0,040	< 0,040	---	---
Benzo(k)Fluoranteno	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	---
b-hch	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	---
Bicarbonatos	mg/L	151,3	135,8	137,0	122,4	119,5	117,5	119,9	117,6	93,0	143,2	---	---
Boro	mg/L	< 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	< 1,00	< 1,00	---	---
Bromoforno	µg/L	< 1,00	< 1,00	< 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	---	---
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	29,9800	31,2700	30,3500	30,8500	34,6100	32,5000	29,5700	25,8400	23,7000	26,8500	---	---
Carbonatos	mg/L	< 0,1	14,0	10,8	30,3	34,0	46,8	< 0,1	46,2	58,5	21,2	---	---
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	---	---
Clorf env inf os	µg/L	< 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	< 1,00	< 1,00	---	---
Cloroforno	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	---
Clorpirif os	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Cloruros	mg/L	29,7	39,8	39,9	40,0	42,8	46,3	45,7	47,8	51,1	49,9	---	---
Cobalto	mg/L	< 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	---	---
Color	mg/L	18,4	17,8	18,8	19,9	18,6	17,7	14,7	17,9	18,1	19,2	---	---
Conductiv idad	µS/cm	435	428	435	432	437	448	450	450	443	456	---	---
Cromo	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---	---	2,127	< 2,000	< 2,000	---	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
Crys eno	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,1	2,8	3,8	3,3	2,9	1,8	4,7	3,8	4,3	7,0	---	---
Desetilatrazina	µg/L	< 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	---	---

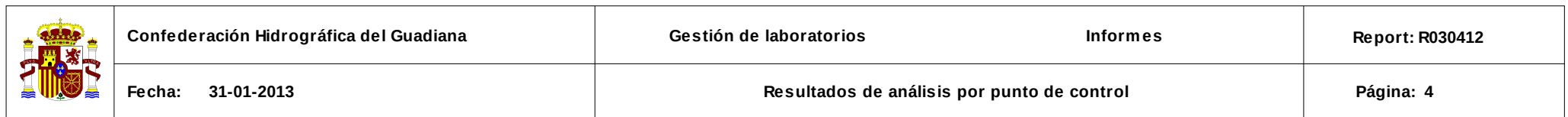


Cauce: RIO GUADAMATILLAS

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LA COLADA

Huso: 30

		ENERO 17-01-2012	FEBRERO 20-02-2012	MARZO 06-03-2012	ABRIL 24-04-2012	MAYO 22-05-2012	JUNIO 19-06-2012	JULIO 10-07-2012	AGOSTO 28-08-2012	SEPTIEMBRE 18-09-2012	OCTUBRE 23-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
d-hch	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 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	---	---
Dibromoclorometano	µg/L	< 2,50	< 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	< 2,50	---	---
Diédrín	µg/L	< 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	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
D.Q.O. 10min	mg/L	9,2	10,8	9,8	10,0	9,3	10,2	11,8	13,4	12,0	9,4	---	---
D.Q.O. 2h	mg/L	< 20	36	31	22	25	23	< 20	41	41	40	---	---
Dureza permanente	mg/L	---	---	---	---	---	< 0,1	14,2	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---
Dureza temporal	mg/L	151,3	149,7	147,8	152,7	153,5	147,1	119,9	126,9	124,6	133,6	---	---
Dureza total	mg/L	136,3	137,3	137,0	139,6	155,5	147,1	134,1	126,9	124,6	133,6	---	---
Endosulfán I	µg/L	< 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	---	---
Endosulfán Sulfato	µg/L	< 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	---	---
Endrín Aldehído	µg/L	< 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	---	---
Estireno	µg/L	< 1,00	< 1,00	< 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	---	---
Etilbenceno	µg/L	< 2,50	< 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	---	---
Fenantreno	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	---
Fenoles	mg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	---
Fluoranteno	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	---
Fluoreno	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Fluoruros	mg/L	0,20	0,20	0,19	0,22	0,22	0,24	0,24	0,23	0,20	0,23	---	---
Fosfatos	mg/L	1,80	1,35	1,40	1,57	1,24	1,41	1,31	0,66	0,35	1,25	---	---
Fósforo total	mg/L	0,5902	0,5048	0,4639	0,4691	0,5070	0,3780	0,4903	0,3093	0,1896	0,4470	---	---
Heptacloro	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---



Cauce: RIO GUADAMATILLAS

Huso: 30

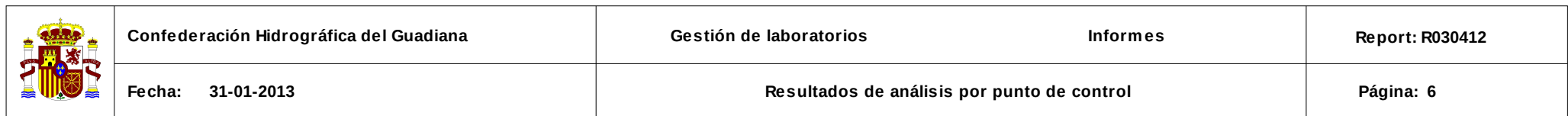
Provincia: Córdoba

		ENERO 17-01-2012	FEBRERO 20-02-2012	MARZO 06-03-2012	ABRIL 24-04-2012	MAYO 22-05-2012	JUNIO 19-06-2012	JULIO 10-07-2012	AGOSTO 28-08-2012	SEPTIEMBRE 18-09-2012	OCTUBRE 23-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Heptacloro epóxido	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Hexaclorobenceno	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 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	< 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	---	---
Hierro	mg/L	< 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	---	---
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	µg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	---
Investigación de Salmonella sp.	-----	Salmonella no Detect	Salmonella no Detect	Salmonella no Detect	Salmonella no Detect	Salmonella no Detect	Salmonella no Detect	Salmonella no Detect	Salmonella no Detect	Salmonella no Detect	Presunta Salmonella	---	---
Isodrín	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Isoproturon	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Lindano	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	---
Magnesio	mg/L	14,8800	14,3600	14,8400	15,1600	16,7300	15,9900	14,6100	15,1100	15,8600	16,1400	---	---
Malatión	µg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	---
Manganeso	mg/L	0,1115	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1213	---	---
MCPA	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	0,000061	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	---	---
Metil Paratión	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Metilclorpirifos	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Metolaclor	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Molinate	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
m,p-xileno	µg/L	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	---	---
MTBE	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	---
Naftaleno	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	---
Níquel	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---
Nitratos	mg/L	6,4	1,9	3,1	1,7	< 1,0	1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	---	---
Olor	-----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	---	---
Oxifluorfen	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
p-xileno	µg/L	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	Resultados de análisis por punto de control		Página: 5

Código: GN00000805	Nombre del punto: RIO GUADAMATILLAS - Cruce Ctra. El Viso-Hinojosa del Duque	Cauce: RIO GUADAMATILLAS
Código de la masa de agua: 20643	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LA COLADA	
Localidad: Viso (El)	Provincia: Córdoba	UTM X: 324475 UTM Y: 4262549 Huso: 30

		ENERO 17-01-2012	FEBRERO 20-02-2012	MARZO 06-03-2012	ABRIL 24-04-2012	MAYO 22-05-2012	JUNIO 19-06-2012	JULIO 10-07-2012	AGOSTO 28-08-2012	SEPTIEMBRE 18-09-2012	OCTUBRE 23-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
PAH	mg/L	< 0,00020	< 0,00020	< 0,00020	< 0,00020	< 0,00020	---	---	---	---	---	---	---
PCB 101	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
PCB 118	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
PCB 138	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
PCB 153	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
PCB 180	µg/L	< 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	---	---
PCB 52	µg/L	< 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	---	---	---	---	---	---	---	---
Pentaclorobenceno	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	---
pH	pH	8,1	8,7	8,4	9,0	9,1	9,2	9,3	9,2	9,5	9,4	---	---
Pireno	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	---
Plaguicidas total	mg/L	< 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	---	---
Plomo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	11,5500	9,9060	10,2900	10,8000	11,7700	10,8500	10,1200	12,5500	12,0600	12,4000	---	---
PP-DDD	µg/L	< 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	---	---
PP-DDT	µg/L	< 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	---	---
Prometrin	µg/L	< 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	---	---
Recuento de Coliformes fecales	UFC/100	< 10	< 10	13	90	32	56	< 10	< 10	< 10	40	---	---
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	< 10	< 10	100	1000	1000	< 10	< 10	1000	< 10	400	---	---
Recuento de Estreptococos fecales	UFC/100	< 10	< 10	< 10	39	25	100	< 10	24	< 10	12	---	---
Selenio	µg/L	1,611	2,167	2,912	2,084	---	---	---	1,098	< 1,000	< 1,000	---	---
Selenio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	7,6930	7,8820	7,3260	7,5300	7,9460	6,5060	8,1340	6,3820	6,4300	6,6930	---	---



Huso: 30

[illegible]