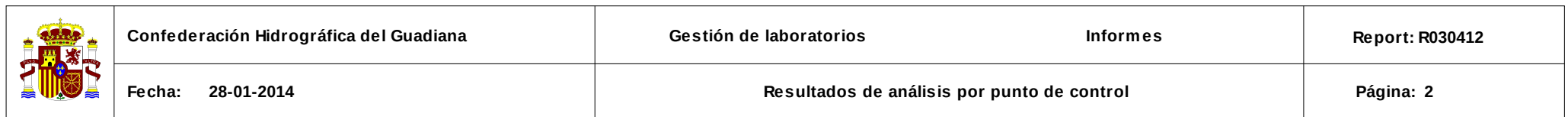


Cauce: RIO CHANZA

UTM X: 631182 UTM Y: 4157965 Huso: 29

UTM X: 631182 UTM Y: 4157965 Huso: 29

		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
		13-02-2013	12-03-2013	09-04-2013	07-05-2013	05-06-2013	09-07-2013	07-08-2013	04-09-2013	09-10-2013	06-11-2013	18-12-2013	
% Oxígeno (in situ)	% SAT	---	78,3	92,6	101,7	119,1	108,3	115,6	104,9	100,7	97,8	75,5	70,2
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	---	200	225	163	168	174	197	195	202	200	194	189
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olór (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	---	7,5	9,2	9,5	10,5	9,5	8,9	8,7	8,3	8,4	7,0	7,3
pH (in situ)	pH	---	7,2	7,4	7,3	8,6	8,1	8,9	8,9	8,6	8,4	8,0	7,7
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	---	15,0	13,7	17,1	21,2	22,0	25,2	24,3	25,0	21,6	19,0	13,8
Acenafeno	µg/L	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
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
a-hch	µg/L	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
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
Alcalinidad total	mg/L	---	41,3	42,7	36,9	38,0	41,4	43,5	45,8	49,9	49,3	48,3	41,0
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
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
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
Amonio total	mg/L	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	< 0,05
Antraceno	µg/L	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Arsénico	µg/L	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,048	1,050	---	---	1,043	< 1,000
Arsénico	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---
Aspecto	-----	---	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
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
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
Benceno	µg/L	---	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Benzo(a)Antraceno	µg/L	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Benzo(a,h)Antraceno (Dibenzo(a,h)antraceno)	µg/L	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020

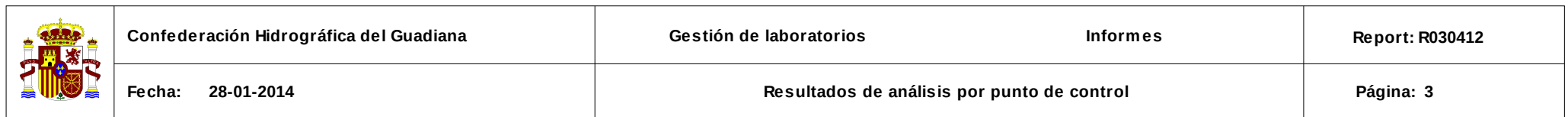


Cauce: RIO CHANZA

Huso: 29

Provincia: Huelva

		ENERO	FEBRERO 13-02-2013	MARZO 12-03-2013	ABRIL 09-04-2013	MAYO 07-05-2013	JUNIO 05-06-2013	JULIO 09-07-2013	AGOSTO 07-08-2013	SEPTIEMBRE 04-09-2013	OCTUBRE 09-10-2013	NOVIEMBRE 06-11-2013	DICIEMBRE 18-12-2013
Benzo(a)Pireno	µg/L	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
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	< 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	< 0,040
Benzo(k)Fluoranteno	µg/L	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
b-hch	µg/L	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Bicarbonatos	mg/L	---	41,3	42,7	36,9	38,0	41,4	43,5	45,8	49,9	49,3	48,3	41,0
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
Bromodiclorometano	µg/L	---	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 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	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Cadmio	µg/L	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	---	---	< 0,100	< 0,100
Cadmio	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---
Calcio	mg/L	---	13,6700	14,1200	9,5680	10,4000	11,2400	10,9500	11,5100	12,3000	12,6500	11,8900	11,7000
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
Cianuro Total	mg/L	---	< 0,010	< 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
Clorfenifos	µg/L	---	< 0,020	< 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	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Cloroformo	µg/L	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 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
Cloruros	mg/L	---	22,8	23,1	17,4	18,2	18,3	18,4	18,9	20,7	19,9	18,1	18,0
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
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
Color	mg/L	---	7,6	7,7	24,5	15,6	14,4	9,2	8,4	6,7	6,6	11,8	13,3
Conductividad a 20 °C	µS/cm	---	220	220	171	171	244	180	183	194	194	187	180
Cromo	µg/L	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000
Cromo	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---
Criseno	µg/L	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
D.B.O. 5d	mg/L	---	1,0	1,3	1,4	0,5	1,3	0,4	0,7	0,7	0,7	0,8	2,5
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

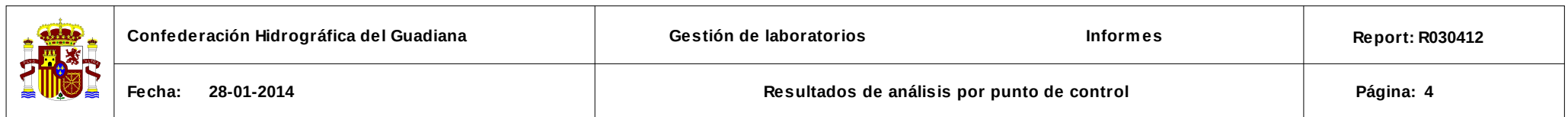


Cauce: RIO CHANZA

UTM X: 631182 UTM Y: 4157965 Huso: 29

UTM X: 631182 UTM Y: 4157965 Huso: 29

[illegible]



Cauce: RIO CHANZA

Huso: 29

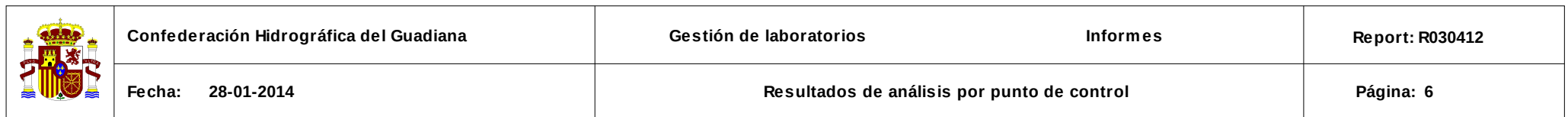
Provincia: Huelva

		ENERO	FEBRERO 13-02-2013	MARZO 12-03-2013	ABRIL 09-04-2013	MAYO 07-05-2013	JUNIO 05-06-2013	JULIO 09-07-2013	AGOSTO 07-08-2013	SEPTIEMBRE 04-09-2013	OCTUBRE 09-10-2013	NOVIEMBRE 06-11-2013	DICIEMBRE 18-12-2013
Glifosato	µg/L	---	---	---	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
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
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
Hexaclorobenceno	µg/L	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Hexaclorobutadieno	µg/L	---	< 2,50	< 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	< 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
Imazailil	µg/L	---	< 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	---	< 0,050	< 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	Salmonella no Detect	Salmonella no Detect
Isodrín	µg/L	---	< 0,020	< 0,020	< 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	< 0,020	< 0,020
Lindano (g-HCH)	µg/L	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Magnesio	mg/L	---	8,6730	8,5790	5,8260	6,1990	6,7150	6,5140	6,8100	7,1920	7,4430	7,0630	7,0510
Malatión	µg/L	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Manganeso	mg/L	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
MCPA	µg/L	---	< 0,020	< 0,020	< 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	< 0,000050	< 0,000050	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0,0500
Nitratos	mg/L	---	1,7	1,8	1,7	< 1,0	1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,0
Olor	-----	---	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 28-01-2014	Resultados de análisis por punto de control		Página: 5

Código: GN00000165	Nombre del punto: RIO CHANZA - E. Chanza	Cauce: RIO CHANZA
Código de la masa de agua: 20650	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DEL CHANZA	
Localidad: Granado (El)	Provincia: Huelva	UTM X: 631182 UTM Y: 4157965 Huso: 29

		ENERO	FEBRERO 13-02-2013	MARZO 12-03-2013	ABRIL 09-04-2013	MAYO 07-05-2013	JUNIO 05-06-2013	JULIO 09-07-2013	AGOSTO 07-08-2013	SEPTIEMBRE 04-09-2013	OCTUBRE 09-10-2013	NOVIEMBRE 06-11-2013	DICIEMBRE 18-12-2013
Oxifluorfen	µg/L	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Oxígeno disuelto	mg/L	---	9,4	9,7	9,4	9,7	9,5	8,5	9,0	8,8	8,6	8,4	9,1
o-xileno	µg/L	---	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
PAH	mg/L	---	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	0,021	< 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
PCB's	µg/L	---	< 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	< 0,020
pH	pH	---	7,2	7,6	7,5	8,0	8,0	8,1	8,0	7,9	7,7	7,4	7,4
Pireno	µg/L	---	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,058
Plaguicidas total	mg/L	---	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00100	---	---	---	---	---	---	---	---
Plomo	µg/L	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,055	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000
Plomo	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---
Potasio	mg/L	---	2,4000	2,2040	1,6780	1,5130	1,6140	1,5530	1,6130	1,6510	1,5860	1,7640	1,9620
PP-DDD (4,4-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
PP-DDE (4,4-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
PP-DDT (4,4-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
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
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
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
Recuento de Coliformes fecales	UFC/100	---	< 10	16	24	20	22	22	14	930	49	18	68
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	---	< 10	100	10	30	100	80	< 10	4900	9100	260	150
Recuento de Estreptococos fecales	UFC/100	---	< 10	< 10	< 10	16	22	< 10	< 10	240	3000	40	43



Cauce: RIO CHANZA

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DEL CHANZA

Huso: 29

[illegible]