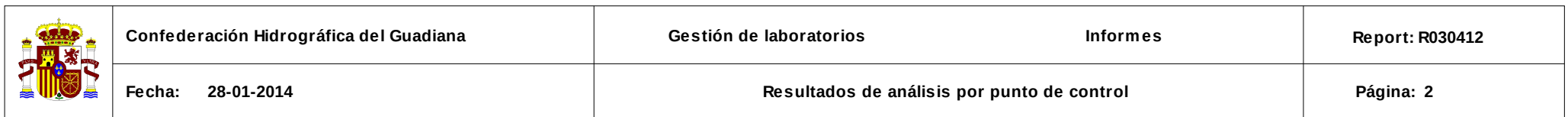


Cauce: RIO GUADIANA

Huso: 30

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
% Oxígeno (in situ)	% SAT	---	95,3	95,7	110,0	115,0	104,6	92,1	92,0	82,5	86,2	81,5	90,7
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	---	347	287	175	333	342	349	365	371	369	376	359
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	---	9,7	9,4	10,7	10,8	9,5	7,7	8,1	7,1	7,8	8,0	9,7
pH (in situ)	pH	---	7,7	7,7	7,6	8,2	8,6	8,3	8,7	8,2	8,3	8,2	8,3
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	---	14,5	14,2	16,1	17,7	20,2	24,6	21,1	22,9	20,6	17,1	12,7
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	---	107,5	82,4	36,0	93,5	97,8	96,6	94,9	96,9	97,8	104,4	101,0
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	0,1101	< 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	0,07	< 0,05	< 0,05	0,06	0,05	< 0,05	0,06	< 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	---	---	---	1,027	2,297	3,373	3,094	2,661	---	---	3,921	3,309
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
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
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

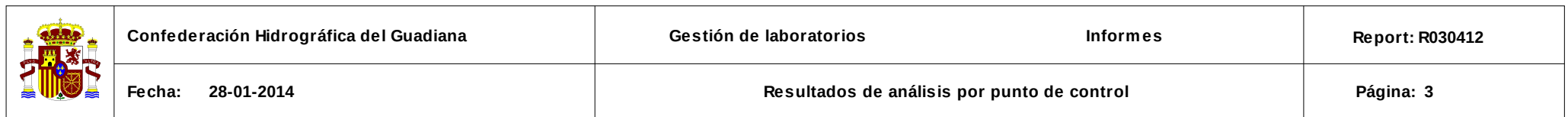


Cauce: RIO GUADIANA

Huso: 30

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(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	---	107,5	82,4	36,0	93,5	97,8	96,6	94,9	96,9	97,8	104,4	101,0
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	< 0,100	< 0,100	< 0,100	---	---	< 0,100	< 0,100
Cadmio	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---
Calcio	mg/L	---	30,0100	22,1900	11,4100	25,1300	27,3700	26,5000	26,9300	27,5700	29,1900	30,7900	27,8900
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
Clorfeninfos	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	---	40,1	31,8	21,4	33,6	33,8	33,4	30,6	32,7	32,9	34,4	32,4
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	---	12,2	27,8	18,7	11,5	13,6	11,3	10,9	10,6	10,5	13,9	13,5
Conductividad a 20 °C	µS/cm	---	369	296	188	340	339	336	321	327	335	352	336
Cromo	µg/L	---	---	---	< 2,000	< 2,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000
Cromo	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---
Cromo (VI)	mg/L	---	---	---	---	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Cryseno	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	---	1,4	1,5	1,0	0,6	2,1	0,5	0,8	0,9	0,7	1,0	3,4
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

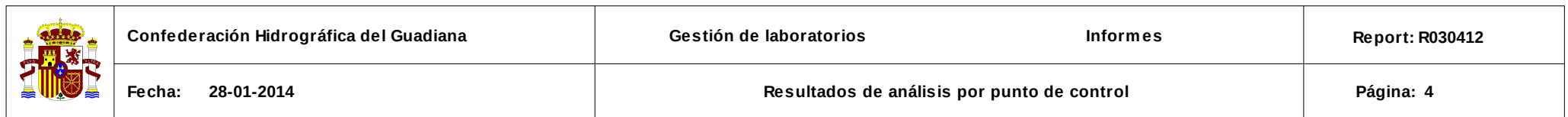


Cauce: RIO GUADIANA

UTM X: 100555 UTM Y: 4166399 Huso: 30

UTM X: 100555 UTM Y: 4166399 Huso: 30

[illegible]

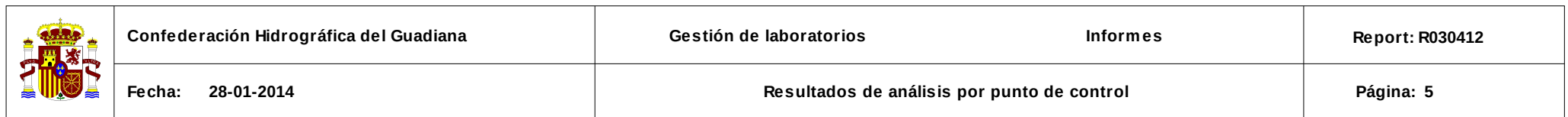


Cauce: RIO GUADIANA

Huso: 30

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	0,1760	0,1126	< 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	Presunta Salmonella	Salmonella no Detect	Salmonella no Detect	Salmonella no Detect	Presunta Salmonella	Presunta Salmonella	Salmonella no Detect
Isodrin	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	---	13,7400	10,7500	6,6910	12,4700	12,6000	12,1400	11,8500	12,4700	12,6300	13,2500	12,8500
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
Molinatè	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	---	4,0	3,1	1,7	1,9	1,2	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,6	< 1,0	1,8
Olor	-----	---	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

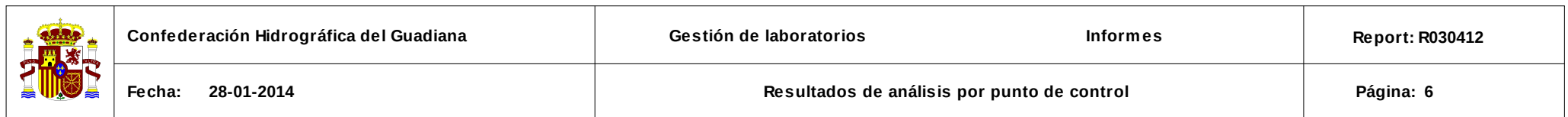


Cauce: RIO GUADIANA

UTM X: 100555 UTM Y: 4166399 Huso: 30

UTM X: 100555 UTM Y: 4166399 Huso: 30

		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
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
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	0,023	< 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
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	---	7,7	7,8	7,3	8,2	8,3	8,0	8,2	7,9	7,9	7,9	7,9
Pireno	µg/L	---	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,019	< 0,010	0,026	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
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	---	---
Potasio	mg/L	---	4,2620	3,2530	1,7540	4,1100	4,1870	4,2310	3,9770	3,9880	4,0430	4,1610	4,1620
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	---	52	170	33	19	40	35	64	810	44	72	72
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	---	280	3300	600	220	2000	41000	1000	35000	12000	3800	810
Recuento de Estreptococos fecales	UFC/100	---	68	250	< 10	13	28	18	30	67	16	25	210
Selenio	µg/L	---	---	---	< 1,000	1,053	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---	< 2,000	< 2,000
Selenio	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---
Sílice	mg/L	---	5,6010	6,9910	7,5930	1,5870	0,8563	< 0,8560	< 0,8560	1,4070	2,4290	2,8610	3,2870
Simazina	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 GUADIANA

Huso: 30

Provincia: Huelva

[illegible]