

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

Código: GN00000061	Nombre del punto: RIO JABALON - E. Vega del Jabalón - Centro de presa	Cauce: RIO JABALON
Código de la masa de agua: 20636	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LA VEGA DEL JABALON	
Localidad: Calzada de Calatrava	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 431617 UTM Y: 4290909 Huso: 30

		ENERO 18-01-2011	FEBRERO 08-02-2011	MARZO 08-03-2011	ABRIL 12-04-2011	MAYO 17-05-2011	JUNIO 07-06-2011	JULIO 12-07-2011	AGOSTO 23-08-2011	SEPTIEMBRE 06-09-2011	OCTUBRE 18-10-2011	NOVIEMBRE 08-11-2011	DICIEMBRE 13-12-2011
Acenafeno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,010	< 0,010
Agentes tensoactivos (aniónic	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	< 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	114,1	137,3	140,4	159,6	158,9	150,1	129,5	118,5	127,6	145,4	142,5	149,3
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	0,07	< 0,05	< 0,05	0,11	0,16	---	0,08	0,24	0,41	0,16	1,05
Antraceno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,010	< 0,010
Arsénico	µg/L	< 1,000	---	---	< 1,000	1,153	1,248	---	---	---	2,965	1,623	1,312
Arsénico	mg/L	---	< 0,025000	< 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	0,0663	0,0723	0,0702	0,0882	0,0900	0,0900	0,0695	0,0863	0,0827	0,0874	0,1190
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	< 0,02	< 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	< 0,08	< 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	< 0,05	< 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	< 0,02	< 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	< 0,06	< 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	< 0,03	< 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	< 0,020	< 0,010
Bicarbonatos	mg/L	114,1	137,3	127,0	159,6	146,5	150,1	129,5	118,5	127,6	145,4	142,5	149,3
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1012	0,1015	0,1047	0,1127	0,1226	0,1283	0,1064
Bromodiclorometano	µg/L	---	---	---	---	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Bromof ormo	µg/L	---	---	---	---	< 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

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

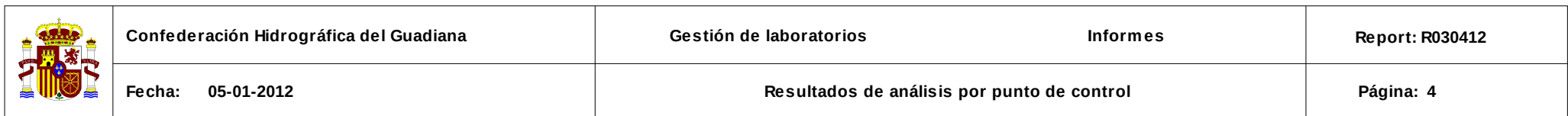
Código: GN00000061	Nombre del punto: RIO JABALON - E. Vega del Jabalón - Centro de presa	Cauce: RIO JABALON
Código de la masa de agua: 20636	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LA VEGA DEL JABALON	
Localidad: Calzada de Calatrava	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 431617 UTM Y: 4290909 Huso: 30

		ENERO 18-01-2011	FEBRERO 08-02-2011	MARZO 08-03-2011	ABRIL 12-04-2011	MAYO 17-05-2011	JUNIO 07-06-2011	JULIO 12-07-2011	AGOSTO 23-08-2011	SEPTIEMBRE 06-09-2011	OCTUBRE 18-10-2011	NOVIEMBRE 08-11-2011	DICIEMBRE 13-12-2011
Cadmio	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
Calcio	mg/L	66,3700	77,5500	84,0300	97,2000	97,1000	87,4100	79,9400	75,1700	73,6000	78,0700	76,8200	77,9800
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	13,4	< 0,1	12,4	< 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	< 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
Cloroformo	µg/L	---	---	---	---	< 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	47,8	54,8	77,6	90,5	105,1	101,1	109,2	133,3	112,6	130,4	133,9	126,7
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	9,0	8,9	8,1	6,7	6,8	6,2	7,9	5,6	5,6	6,5	5,9	6,7
Conductividad	µS/cm	585	720	748	852	909	910	914	936	940	994	1006	1019
Cromo	µg/L	< 2,000	---	---	4,745	< 2,000	< 2,000	---	---	---	5,039	< 2,000	< 2,000
Cromo	mg/L	---	< 0,025000	< 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	< 0,02	< 0,010	< 0,010
D.B.O. 5d	mg/L	2,5	1,6	3,2	1,5	0,5	1,0	2,2	1,0	2,7	0,5	0,7	2,1
Desetilazina	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	< 0,020	< 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	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
D.Q.O. 10min	mg/L	4,5	4,4	5,3	3,4	3,4	4,3	5,6	4,8	5,1	4,2	3,1	4,1
D.Q.O. 2h	mg/L	26	21	< 20	< 20	< 20	< 20	34	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Dureza permanente	mg/L	147,6	170,9	193,5	244,6	260,4	234,3	245,0	256,0	236,6	---	---	---

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

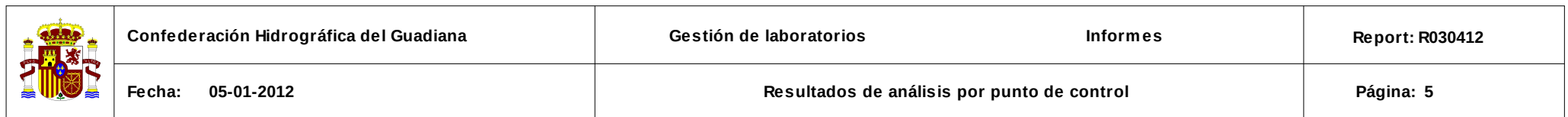
Código: GN00000061	Nombre del punto: RIO JABALON - E. Vega del Jabalón - Centro de presa	Cauce: RIO JABALON
Código de la masa de agua: 20636	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LA VEGA DEL JABALON	
Localidad: Calzada de Calatrava	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 431617 UTM Y: 4290909 Huso: 30

		ENERO 18-01-2011	FEBRERO 08-02-2011	MARZO 08-03-2011	ABRIL 12-04-2011	MAYO 17-05-2011	JUNIO 07-06-2011	JULIO 12-07-2011	AGOSTO 23-08-2011	SEPTIEMBRE 06-09-2011	OCTUBRE 18-10-2011	NOVIEMBRE 08-11-2011	DICIEMBRE 13-12-2011
Dureza temporal	mg/L	114,1	137,3	140,4	159,6	158,9	150,1	129,5	118,5	127,6	145,4	142,5	149,3
Dureza total	mg/L	261,7	308,2	333,9	404,2	419,3	384,4	374,5	374,5	364,2	388,6	378,6	388,3
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	0,5359	0,6786	0,7130	0,8495	0,9322	0,8813	0,9115	0,8908	0,9265	0,9600	0,9196	0,9473
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	< 0,02	< 0,010	< 0,010
Fenoles	mg/L	< 0,010	< 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	< 0,02	< 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	< 0,02	< 0,020	< 0,020
Fluoruros	mg/L	0,20	0,20	0,20	0,24	0,21	0,23	0,21	0,22	0,22	0,23	0,23	0,25
Fosfatos	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	0,07	< 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	< 0,020	< 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	0,1026
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	< 0,05	< 0,050	< 0,050
Investigación de Salmonella s:	-----	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	Ausente en 1000 mL	Ausente en 1000 mL	Salmonella no Detect	Salmonella no Detect



Huso: 30

[illegible]

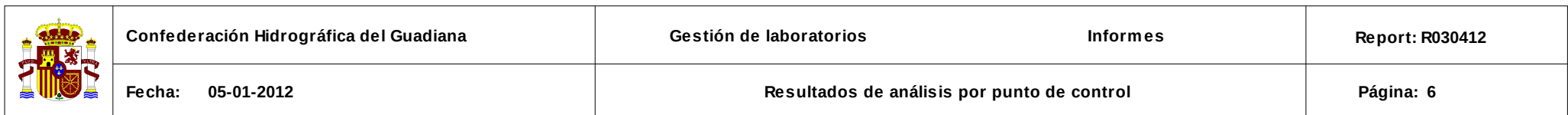


Cauce: RIO JABALON

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LA VEGA DEL JABALON

Huso: 30

		ENERO 18-01-2011	FEBRERO 08-02-2011	MARZO 08-03-2011	ABRIL 12-04-2011	MAYO 17-05-2011	JUNIO 07-06-2011	JULIO 12-07-2011	AGOSTO 23-08-2011	SEPTIEMBRE 06-09-2011	OCTUBRE 18-10-2011	NOVIEMBRE 08-11-2011	DICIEMBRE 13-12-2011
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	< 0,020	< 0,010
pH	pH	8,1	8,2	8,3	8,3	8,4	8,2	8,3	8,0	8,2	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	< 0,02	< 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
Plomo	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
Potasio	mg/L	4,1000	4,4910	4,1250	5,4090	5,6190	6,1800	7,0460	7,1410	7,5500	8,1390	7,3250	8,1550
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	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	78	150
Recuento de Coliformes totale UFC/100		240	50	40	600	300	120	1100	400	2000	1000	1000	350
Recuento de Estreptococos fe UFC/100		< 10	450	< 10	< 10	46	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	44	106
Selenio	µg/L	1,739	---	---	2,864	3,466	3,583	---	---	---	< 1,000	< 1,000	3,605
Selenio	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
Sílice	mg/L	7,2400	6,8560	4,9350	2,6920	< 0,5000	1,2160	< 0,8560	< 0,8560	1,3770	2,4800	2,3870	3,1020
Simazina	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,025	< 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	25,2400	32,7000	35,0900	47,0200	50,3200	49,6500	54,3600	61,0900	59,5100	62,6800	63,8700	66,9000
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 10	< 10	17
Sulfatos	mg/L	116,2	157,4	173,0	205,5	231,1	215,9	220,1	248,3	210,1	231,7	235,0	241,1



Cauce: RIO JABALON

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LA VEGA DEL JABALON

Huso: 30

[illegible]