

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 30-01-2015	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

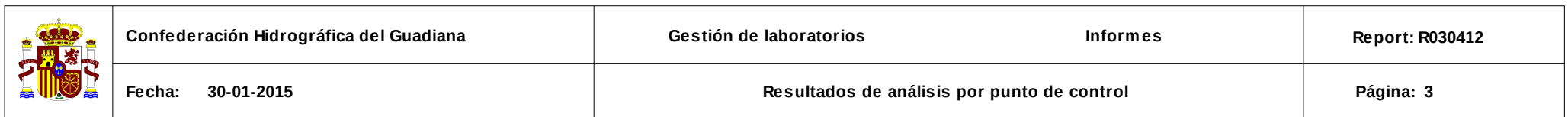
Código: GN00000061	Nombre del punto: RIO JABALON - E. Vega del Jabalón - Centro de presa	Cauce: RIO JABALON
Código de la masa de agua: 20636	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LA VEGA DEL JABALON	
Localidad: Calzada de Calatrava	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 431617 UTM Y: 4290909 Huso: 30

		ENERO 28-01-2014	FEBRERO 24-02-2014	MARZO 18-03-2014	ABRIL 09-04-2014	MAYO 13-05-2014	JUNIO 04-06-2014	JULIO 21-07-2014	AGOSTO 13-08-2014	SEPTIEMBRE 03-09-2014	OCTUBRE 20-10-2014	NOVIEMBRE 24-11-2014	DICIEMBRE 15-12-2014
% Oxígeno (in situ)	% SAT	90,2	95,0	109,0	116,7	111,9	---	---	96,9	117,2	112,3	89,4	87,7
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	919	941	912	936	965	---	---	1023	1039	999	1165	1003
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	9,8	10,2	10,3	10,3	9,7	---	---	7,3	8,5	9,4	8,4	9,1
pH (in situ)	pH	7,9	8,2	8,4	8,4	8,4	---	---	8,1	8,3	8,2	8,0	7,7
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	8,5	9,3	15,5	18,5	22,3	---	---	26,2	27,7	20,9	14,9	11,6
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	< 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	< 0,020
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	< 0,020
Alcalinidad total	mg/L	160,4	156,8	157,3	165,5	147,1	149,0	138,7	137,2	134,9	148,8	162,4	160,1
Aldrin	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	0,46	0,22	< 0,05	0,09	< 0,05	0,06	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,10	0,19	0,28
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	1,466	1,234	1,109	< 1,000	1,013	1,192	1,534	< 1,000	2,181	---	---	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 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	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Bario	mg/L	0,0986	0,0859	0,0826	0,0923	0,0862	0,0938	0,0956	0,0978	0,0982	0,1027	0,1101	0,1044
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	< 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

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 30-01-2015	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 28-01-2014	FEBRERO 24-02-2014	MARZO 18-03-2014	ABRIL 09-04-2014	MAYO 13-05-2014	JUNIO 04-06-2014	JULIO 21-07-2014	AGOSTO 13-08-2014	SEPTIEMBRE 03-09-2014	OCTUBRE 20-10-2014	NOVIEMBRE 24-11-2014	DICIEMBRE 15-12-2014
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
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	< 0,020
Bicarbonatos	mg/L	160,4	143,0	157,3	165,5	147,1	134,3	138,7	137,2	120,0	132,3	162,4	160,1
Boro	mg/L	0,1168	< 0,1000	0,1008	< 0,1000	0,1010	0,1100	0,1262	0,1287	0,1386	0,1359	0,1386	0,1366
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	< 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	< 1,00	< 1,00
Cadmio	µg/L	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	---	---	---
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000
Calcio	mg/L	75,9700	79,7500	88,6100	95,3400	82,1300	87,6800	77,0800	83,3400	79,1600	80,7300	84,6200	85,1600
Carbonatos	mg/L	< 0,1	13,9	< 0,1	< 0,1	< 0,1	14,7	< 0,1	< 0,1	14,9	16,5	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	112,2	105,8	76,3	87,3	102,0	101,6	103,9	112,0	117,5	117,0	116,4	122,5
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	6,5	6,1	8,0	5,4	5,4	6,3	< 5,0	5,3	< 5,0	5,3	6,3	5,8
Conductividad a 20 °C	µS/cm	938	947	917	914	922	938	952	988	1008	1002	1020	1039
Cromo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 2,500	< 5,000	< 5,000	< 5,000	---	---	---
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

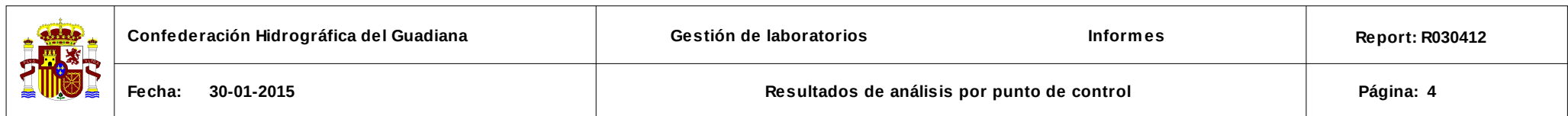


Cauce: RIO JABALON

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

Huso: 30

		ENERO 28-01-2014	FEBRERO 24-02-2014	MARZO 18-03-2014	ABRIL 09-04-2014	MAYO 13-05-2014	JUNIO 04-06-2014	JULIO 21-07-2014	AGOSTO 13-08-2014	SEPTIEMBRE 03-09-2014	OCTUBRE 20-10-2014	NOVIEMBRE 24-11-2014	DICIEMBRE 15-12-2014
D.B.O. 5d	mg/L	1,0	1,6	1,1	0,9	< 0,4	1,3	0,8	< 0,4	0,7	< 0,4	0,6	0,7
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	< 0,020	< 0,020
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	< 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	< 2,50	< 2,50
Dieldrín	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 (índice de Permanganato)	mg/L	3,6	2,5	2,7	3,3	3,7	3,5	5,2	4,5	4,7	3,6	4,5	3,7
D.Q.O. 2h	mg/L	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	22	< 20	< 20	21	< 20	21
Dureza total	mg/L	371,7	376,8	386,6	418,2	380,9	406,0	381,3	418,5	402,4	409,2	425,9	429,4
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	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Estroncio	mg/L	0,9368	0,9443	0,9714	1,0180	0,9514	0,9730	0,9498	1,0580	1,0410	1,0580	1,0820	1,0720
Etilbenceno	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 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	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Fenantreno	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Fenoles	mg/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
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
Fluoreno	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Fluoruros	mg/L	0,24	0,23	0,22	0,24	0,25	0,21	0,25	0,24	0,26	0,26	0,25	0,25
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	< 0,05



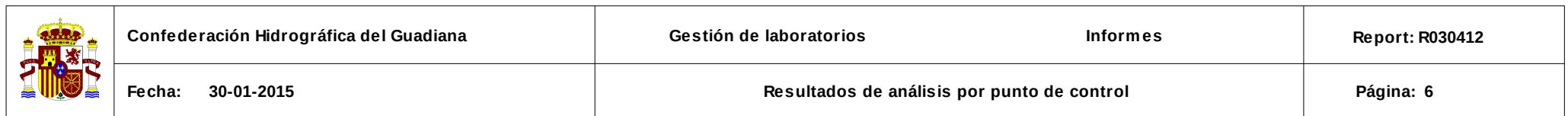
Huso: 30

[illegible]

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 30-01-2015	Resultados de análisis por punto de control		Página: 5

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 28-01-2014	FEBRERO 24-02-2014	MARZO 18-03-2014	ABRIL 09-04-2014	MAYO 13-05-2014	JUNIO 04-06-2014	JULIO 21-07-2014	AGOSTO 13-08-2014	SEPTIEMBRE 03-09-2014	OCTUBRE 20-10-2014	NOVIEMBRE 24-11-2014	DICIEMBRE 15-12-2014
Nitratos	mg/L	1,2	2,1	< 1,0	3,2	1,3	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Olor	-----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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
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	< 0,020
pH	pH	8,1	8,3	8,3	8,2	8,3	8,4	8,2	8,2	8,3	8,3	8,1	8,0
Pireno	µg/L	0,059	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 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	< 1,000	---	---	---
Plomo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000
Potasio	mg/L	7,9680	7,6990	6,9550	6,9930	6,8030	7,3310	7,6670	8,8620	8,9060	8,9550	8,8940	9,0170
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	< 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	< 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	< 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 fecales	UFC/100	33	< 10	< 10	< 10	< 10	12	< 10	< 10	13	< 10	28	75
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	50	130	80	350	690	1100	2000	37000	2800	7200	380	310
Recuento de Estreptococos fecales	UFC/100	47	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	39	< 10	14	< 10	18	56
Selenio	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	1,513	3,188	< 1,000	3,289	---	---	---



Cauce: RIO JABALON

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

Huso: 30

[illegible]