

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 15-12-2017	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000015	Nombre del punto: RIO JABALON - R. Jabalón - E.A. Puente Morena	Cauce: RIO JABALON
Código de la masa de agua: 13463	Nombre de la masa de agua: RIO JABALON III	
Localidad: Corral de Calatrava	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 411654 UTM Y: 4305172 Huso: 30

		ENERO 18-01-2017	FEBRERO 08-02-2017	MARZO 13-03-2017	ABRIL 05-04-2017	MAYO 10-05-2017	JUNIO	JULIO	AGOSTO 08-08-2017	SEPTIEMBRE 20-09-2017	OCTUBRE 25-10-2017	NOVIEMBRE 14-11-2017	DICIEMBRE
% Oxígeno (in situ)	% SAT	105,7	114,1	---	114	95,2	---	---	164,5	120,9	92,9	95,4	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	1473	1400	---	1467	1336	---	---	1316	1357	1497	1450	---
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	12,7	12	---	10,9	8,2	---	---	12,7	10,8	9,1	10,5	---
pH (in situ)	pH	9,6	9,2	---	8,6	8,5	---	---	9,1	8,9	8,4	8,4	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	4,9	10,1	---	14	18,9	---	---	25,6	16,5	12,8	7,6	---
Alcalinidad total	mg/L	368,8	385,5	341,0	384,4	348,2	---	---	312,4	369,5	389,6	399,8	---
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1038	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---
Amonio total	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,09	0,16	---	---	< 0,05	0,05	0,09	0,07	---
Arsénico	µg/L	1,917	---	1,835	2,105	2,801	---	---	2,409	1,483	---	---	---
Arsénico	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Aspecto	-----	1	1	1	1	1	---	---	1	1	1	1	---
Bario	mg/L	0,0751	0,0612	0,0572	0,0519	0,0677	---	---	0,0925	0,0733	0,0686	0,0628	---
Bicarbonatos	mg/L	368,8	346,1	341,0	384,4	348,2	---	---	283,1	333,7	351,4	350,3	---
Boro	mg/L	0,1661	0,1403	0,1272	0,1614	0,1739	---	---	0,1444	0,1283	0,1468	0,1273	---
Cadmio	µg/L	< 0,100	---	< 0,100	< 0,100	< 0,100	---	---	< 0,100	< 0,100	---	---	---
Cadmio	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	105,6000	91,9200	83,4100	101,8000	95,1700	---	---	87,3700	104,1000	116,0000	108,9000	---
Carbonatos	mg/L	< 0,1	39,4	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---	29,3	35,8	38,2	49,5	---
Cianuro Total	mg/L	< 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	---
Cloruros	mg/L	145,7	124,3	127,3	139,7	111,5	---	---	88,9	74,9	114,3	94,5	---
Cobalto	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---
Cobre	µg/L	1,805	---	3,297	1,976	2,194	---	---	1,784	10,080	---	---	---
Cobre	mg/L	---	< 0,1000	---	---	---	---	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 15-12-2017	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

Código: GN00000015	Nombre del punto: RIO JABALON - R. Jabalón - E.A. Puente Morena	Cauce: RIO JABALON
Código de la masa de agua: 13463	Nombre de la masa de agua: RIO JABALON III	
Localidad: Corral de Calatrava	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 411654 UTM Y: 4305172 Huso: 30

		ENERO 18-01-2017	FEBRERO 08-02-2017	MARZO 13-03-2017	ABRIL 05-04-2017	MAYO 10-05-2017	JUNIO	JULIO	AGOSTO 08-08-2017	SEPTIEMBRE 20-09-2017	OCTUBRE 25-10-2017	NOVIEMBRE 14-11-2017	DICIEMBRE
Color	mg/L	5,8	11,1	16,4	16,8	16,6	---	---	18,6	10,9	21,7	8,5	---
Conductividad a 20 °C	µS/cm	1322	1229	1158	1309	1140	---	---	1236	1272	1405	1355	---
Cromo	µg/L	5,171	---	< 5,000	< 5,000	< 5,000	---	---	< 5,000	< 5,000	---	---	---
Cromo	mg/L	---	0,033000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	2,4	1,8	1,9	1,8	1,8	---	---	8,1	3,9	0,4	1,8	---
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	5,7	6,9	5,3	5,4	8,2	---	---	13,5	6,6	1,1	3,0	---
Dureza total	mg/L	661,0	595,2	515,7	633,7	554,5	---	---	604,5	643,7	686,3	653,2	---
Estaño	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---
Estroncio	mg/L	1,9380	1,7300	1,5370	1,8080	1,7790	---	---	2,7060	2,8980	2,9320	2,7700	---
Fenoles	mg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---
Fluoruros	mg/L	0,49	0,52	0,51	0,56	0,48	---	---	1,02	0,99	0,77	0,83	---
Fosfatos	mg/L	0,15	< 0,05	< 0,05	0,05	0,11	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---
Fósforo total	mg/L	0,1244	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1464	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---
Hidróxidos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---
Hierro	mg/L	0,1928	< 0,1000	0,2067	0,1688	0,3988	---	---	0,2200	0,1338	0,1665	< 0,1000	---
Magnesio	mg/L	96,3600	88,7000	74,5500	92,0300	76,8400	---	---	93,7100	93,0800	96,1800	92,4700	---
Manganeso	µg/L	32,740	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Manganeso	mg/L	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1742	---	---	0,4685	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---
Mercurio	µg/L	---	---	< 0,050	< 0,050	< 0,020	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Níquel	µg/L	< 5,000	---	< 5,000	< 5,000	8,282	---	---	5,608	---	---	---	---
Níquel	mg/L	---	< 0,0500	---	---	---	---	---	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---
Nitratos	mg/L	18,4	16,6	12,7	7,2	6,4	---	---	1,6	7,1	13,7	25,2	---
Oxígeno disuelto	mg/L	12,0	11,8	9,8	11,3	7,9	---	---	8,8	10,8	8,7	10,7	---
pH	pH	8,3	8,3	8,1	8,2	8,1	---	---	8,4	8,4	8,3	8,5	---
Plomo	µg/L	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	1,016	---	---	< 1,000	< 1,000	---	---	---
Plomo	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	10,9600	10,5100	10,1300	11,1300	14,0000	---	---	9,6500	7,6920	14,1700	10,5200	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 15-12-2017	Resultados de análisis por punto de control		Página: 3

Código: GN00000015	Nombre del punto: RIO JABALON - R. Jabalón - E.A. Puente Morena	Cauce: RIO JABALON
Código de la masa de agua: 13463	Nombre de la masa de agua: RIO JABALON III	
Localidad: Corral de Calatrava	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 411654 UTM Y: 4305172 Huso: 30

		ENERO 18-01-2017	FEBRERO 08-02-2017	MARZO 13-03-2017	ABRIL 05-04-2017	MAYO 10-05-2017	JUNIO	JULIO	AGOSTO 08-08-2017	SEPTIEMBRE 20-09-2017	OCTUBRE 25-10-2017	NOVIEMBRE 14-11-2017	DICIEMBRE
Selenio	µg/L	1,816	---	1,347	1,859	2,068	---	---	2,276	1,967	---	---	---
Selenio	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	13,0100	8,4180	4,1110	3,2980	15,1400	---	---	17,3600	16,6100	18,4600	18,8200	---
Sodio	mg/L	100,6400	87,2800	74,6300	95,4400	77,4400	---	---	77,6400	73,2500	94,5600	88,9600	---
Sólidos en Suspensión	mg/L	26	10	10,4	19,4	43,8	---	---	58,8	27,0	13,0	< 10,0	---
Sulfatos	mg/L	246,7	204,7	199,7	231,6	205,0	---	---	356,4	333,8	335,3	275,6	---