

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000015	Nombre del punto: RIO JABALON - 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 18-01-2012	FEBRERO 22-02-2012	MARZO 07-03-2012	ABRIL 25-04-2012	MAYO 23-05-2012	JUNIO 20-06-2012	JULIO 11-07-2012	AGOSTO 29-08-2012	SEPTIEMBRE 19-09-2012	OCTUBRE 24-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
% Oxígeno (in situ)	% SAT	72,1	68,7	68,9	52,6	59,2	57,6	64,7	79,2	89,1	76,7	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad (in situ)	µS/cm	1366	1534	1375	1438	1235	1341	1475	1287	1340	1624	---	---
Nitritos (in situ)	mg/L	0,00	0,07	0,07	0,10	0,13	0,32	0,20	0,10	0,26	0,07	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	8,9	8,9	7,8	5,3	5,7	4,7	6,0	7,0	8,8	7,9	---	---
pH (in situ)	pH	8,8	8,6	8,3	7,9	7,9	8,0	7,8	7,9	7,4	7,2	---	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	4,5	2,2	6,5	12,2	15,4	18,2	18,4	18,1	15,7	13,8	---	---
Alcalinidad total	mg/L	409,2	367,4	256,3	349,5	349,0	421,1	384,6	337,5	331,6	424,5	---	---
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1159	0,1891	0,2286	0,1537	0,1945	0,3554	< 0,1000	---	---
Amonio total	mg/L	0,06	< 0,05	0,06	0,12	0,16	0,41	0,30	0,14	0,21	0,08	---	---
Arsénico	µg/L	1,856	1,185	1,697	2,136	---	---	3,065	2,561	2,136	2,324	---	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Aspecto	-----	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	---	---
Bario	mg/L	0,0720	0,0668	0,0713	0,0925	0,1047	0,0838	0,1212	0,0954	0,0905	0,0836	---	---
Bicarbonatos	mg/L	364,4	367,4	256,3	349,5	349,0	421,1	384,6	337,5	331,6	380,2	---	---
Boro	mg/L	0,1425	0,1195	0,1051	0,1533	0,1537	0,1148	0,1207	0,1022	0,1037	0,1788	---	---
Cadmio	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	97,1800	87,9200	84,6700	100,1000	98,1000	100,6000	99,8200	111,2000	90,6600	112,1000	---	---
Carbonatos	mg/L	44,9	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	44,4	---	---
Cianuro Total	mg/L	< 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	---	---
Cloruros	mg/L	125,6	131,1	138,9	130,8	136,1	123,2	106,4	90,1	90,1	138,5	---	---
Cobalto	mg/L	< 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	---	---
Color	mg/L	8,4	7,0	9,9	13,4	14,2	17,1	27,1	12,0	12,5	15,3	---	---
Conductividad	µS/cm	1350	1276	1180	1285	1283	1345	1317	1257	1211	1462	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

Código: GN00000015	Nombre del punto: RIO JABALON - 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 18-01-2012	FEBRERO 22-02-2012	MARZO 07-03-2012	ABRIL 25-04-2012	MAYO 23-05-2012	JUNIO 20-06-2012	JULIO 11-07-2012	AGOSTO 29-08-2012	SEPTIEMBRE 19-09-2012	OCTUBRE 24-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Cromo	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	2,5	1,5	1,6	1,4	1,5	3,1	3,3	1,6	1,4	1,9	---	---
D.Q.O. 10min	mg/L	3,5	2,8	5,4	5,8	8,4	17,0	10,4	5,6	5,8	7,1	---	---
Dureza permanente	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	653,5	567,9	476,5	580,3	561,7	631,5	618,5	705,2	565,0	700,1	---	---
Estaño	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Estroncio	mg/L	1,6760	1,5820	1,2420	1,4850	1,3850	1,9050	2,1080	2,4280	2,1890	2,2140	---	---
Fenoles	mg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	---
Fluoruros	mg/L	0,53	0,53	0,37	0,47	0,46	0,60	0,68	0,76	0,75	0,62	---	---
Fosfatos	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,13	0,11	0,18	< 0,05	< 0,05	0,05	< 0,05	---	---
Fósforo total	mg/L	0,1107	< 0,1000	< 0,1000	0,1351	0,1542	0,1110	0,1031	< 0,1000	0,1036	< 0,1000	---	---
Hidróxidos	mg/L	< 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	0,1634	0,3705	0,2578	0,3194	0,1856	0,5667	0,1510	---	---
Magnesio	mg/L	99,6500	84,4800	64,2900	80,1000	76,8000	92,2300	89,5600	103,7000	82,1300	101,9000	---	---
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1754	0,2548	0,3358	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	---	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	0,000105	< 0,000050	0,000376	---	---
Níquel	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---
Nitratos	mg/L	29,4	32,1	12,5	13,8	11,3	17,4	24,1	26,9	35,1	21,4	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	10,9	10,1	9,6	7,7	7,4	6,2	5,6	7,8	8,0	8,1	---	---
pH	pH	8,3	8,3	8,2	8,2	8,2	8,2	8,1	8,2	8,2	8,7	---	---
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	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	8,3810	5,9330	7,1070	8,3760	8,6100	7,7910	6,1640	5,9510	5,6810	9,7970	---	---
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	1400	940	1200	3200	11000	24000	3600	4000	21000	3900	---	---
Selenio	µg/L	5,237	3,438	< 1,000	2,061	---	---	4,519	1,296	1,183	1,612	---	---
Selenio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	11,9400	5,2340	3,0870	10,7300	17,4900	19,8000	25,3900	24,3100	26,1100	19,9300	---	---
Sodio	mg/L	88,9000	83,8400	74,2900	81,9400	73,7400	79,9000	73,2600	38,5700	70,3300	101,1200	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	Resultados de análisis por punto de control		Página: 3

Código: GN00000015	Nombre del punto: RIO JABALON - 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 18-01-2012	FEBRERO 22-02-2012	MARZO 07-03-2012	ABRIL 25-04-2012	MAYO 23-05-2012	JUNIO 20-06-2012	JULIO 11-07-2012	AGOSTO 29-08-2012	SEPTIEMBRE 19-09-2012	OCTUBRE 24-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Sólidos en Suspensión	mg/L	11	< 10	11	38	89	156	83	50	60	36	---	---
Sulfatos	mg/L	220,0	223,2	238,7	221,9	235,9	234,0	281,8	308,3	268,8	298,5	---	---