

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 02-02-2016	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 20-01-2015	FEBRERO 03-02-2015	MARZO 11-03-2015	ABRIL 29-04-2015	MAYO 05-05-2015	JUNIO 09-06-2015	JULIO 20-07-2015	AGOSTO 05-08-2015	SEPTIEMBRE 23-09-2015	OCTUBRE 28-10-2015	NOVIEMBRE 10-11-2015	DICIEMBRE 15-12-2015
% Oxígeno (in situ)	% SAT	113,1	119,9	129,8	118,7	101,5	106	156,9	84,3	103,9	100,4	98,1	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	1271	1251	1413	1489	1499	1493	1319	1392	1508	1499	1518	---
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	13,6	12,8	12,2	10,1	8,6	83	11,1	6,1	8,8	9,4	9,7	---
pH (in situ)	pH	8,7	8,6	8,2	8,4	8,3	8,2	8,3	8,1	8,5	8,4	8,3	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	5,0	8,9	16,7	20,0	20,2	23,6	29,7	25	20,1	14,9	12,9	---
Alcalinidad total	mg/L	396,7	385,6	424,4	453,7	448,2	391,9	315,0	366,4	400,7	401,2	381,8	415,9
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,3058	0,1387	< 0,1000	0,2265	0,2527	< 0,1000	0,1065	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,05	0,07	0,06	0,13	0,21	0,07	0,09	0,24	0,12	0,06	0,06	0,07
Arsénico	µg/L	1,594	1,675	1,873	3,407	4,075	2,977	2,589	3,008	2,481	2,907	2,796	2,433
Aspecto	-----	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1
Bario	mg/L	0,0615	0,0601	0,0550	0,0668	0,0635	0,1049	0,0860	0,0979	0,0717	0,0566	0,0658	0,0529
Bicarbonatos	mg/L	357,9	347,5	383,6	403,1	403,2	391,9	315,0	366,4	400,7	401,2	381,8	415,9
Boro	mg/L	0,1185	0,1325	0,1540	0,1647	0,1680	0,1576	0,1202	0,1561	0,1557	0,1409	0,1679	0,1552
Cadmio	µg/L	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Calcio	mg/L	86,3600	89,5500	96,2100	105,0000	108,6000	112,2000	99,4500	101,4000	112,1000	106,0000	113,8000	108,2000
Carbonatos	mg/L	38,8	38,1	40,8	50,6	45,0	< 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	< 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
Cloruros	mg/L	124,6	115,8	112,8	111,7	116,4	106,8	83,2	85,5	101,4	115,3	115,8	122,1
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	8,5	10,1	10,2	18,2	14,3	14,4	13,9	19,2	13,0	11,5	13,7	8,7
Conductividad a 20 °C	µS/cm	1310	1251	1298	1299	1308	1575	1170	1251	1326	1276	1339	1292

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 02-02-2016	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 20-01-2015	FEBRERO 03-02-2015	MARZO 11-03-2015	ABRIL 29-04-2015	MAYO 05-05-2015	JUNIO 09-06-2015	JULIO 20-07-2015	AGOSTO 05-08-2015	SEPTIEMBRE 23-09-2015	OCTUBRE 28-10-2015	NOVIEMBRE 10-11-2015	DICIEMBRE 15-12-2015
Cromo	µg/L	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000
D.B.O. 5d	mg/L	1,8	1,7	1,2	2,2	1,4	2,7	3,1	2,4	0,8	1,8	0,7	1,1
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	3,2	4,1	3,2	6,3	5,3	7,4	6,3	6,5	4,2	4,4	4,6	3,4
Dureza total	mg/L	550,7	569,7	640,9	643,7	670,3	644,9	601,8	624,1	652,8	634,1	681,0	669,5
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
Estroncio	mg/L	1,5770	1,6120	1,8300	1,9320	2,0170	2,2540	2,4630	2,5660	2,8050	2,8220	2,2280	2,1320
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
Fluoruros	mg/L	0,57	0,55	0,53	0,53	0,63	0,75	0,79	0,84	0,76	0,63	0,65	0,60
Fosfatos	mg/L	0,06	0,08	< 0,05	0,34	0,39	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,31	0,27	< 0,05
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1703	0,1860	< 0,1000	0,1031	0,1514	< 0,1000	0,1650	0,2102	0,1058
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	0,1477	< 0,1000	0,4583	0,3072	0,2790	0,3502	0,4260	0,1502	0,1346	0,1386	0,1082
Magnesio	mg/L	81,2500	83,9400	97,1800	92,5300	96,8000	88,4400	85,7100	89,9500	90,4200	89,5800	96,2300	96,8500
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1144	0,1896	< 0,1000	0,1708	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
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	< 0,000050
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	< 0,0500
Nitratos	mg/L	29,5	27,3	23,0	12,9	9,5	14,5	19,7	14,1	23,5	19,5	13,7	20,8
Oxígeno disuelto	mg/L	12,2	11,5	11,3	11,3	8,1	8,8	10,0	6,8	8,1	10,1	9,0	9,4
pH	pH	8,4	7,7	8,4	8,4	8,3	8,0	8,3	8,2	8,1	8,2	8,2	8,1
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,376	< 1,000	2,558	1,106	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Potasio	mg/L	7,4550	8,4620	9,2040	9,9320	10,0500	9,5210	8,4890	10,7380	13,4200	12,7500	14,1600	10,8200
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	470	4600	950	3100	17000	30000	18000	96000	5500	4500	---	---
Selenio	µg/L	2,975	2,570	2,561	2,351	2,260	2,037	< 2,000	2,012	4,703	2,600	2,778	1,885
Sílice	mg/L	13,0400	11,0100	2,1680	14,2400	19,0600	25,4500	27,5700	29,0100	23,8000	18,8600	21,8600	15,9000
Sodio	mg/L	89,6600	84,6800	87,0600	66,7600	90,4000	91,5400	70,9200	79,3800	79,9600	90,5000	91,0200	90,9000
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	20	< 10	42	38	18	53	57	19	< 10	12	< 10
Sulfatos	mg/L	220,0	211,7	206,5	200,7	223,6	254,3	290,6	290,0	310,8	276,8	272,4	270,8