

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 30-01-2017	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000014	Nombre del punto: RIO JABALON - R. Jabalón - Pte. Ctra. Vva. de los Infantes-Montiel	Cauce: RIO JABALON
Código de la masa de agua: 13462	Nombre de la masa de agua: RIO JABALON I	
Localidad: Montiel	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 510182 UTM Y: 4283787 Huso: 30

		ENERO 19-01-2016	FEBRERO 08-02-2016	MARZO 02-03-2016	ABRIL 14-04-2016	MAYO 04-05-2016	JUNIO 14-06-2016	JULIO 11-07-2016	AGOSTO 08-08-2016	SEPTIEMBRE 06-09-2016	OCTUBRE 03-10-2016	NOVIEMBRE 23-11-2016	DICIEMBRE 19-12-2016
% Oxígeno (in situ)	% SAT	101,4	96,4	106,9	114,8	122,1	94,3	82,4	83,6	---	96,1	93,5	130,8
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	1640	1656	1744	1342	1042	933	966	1026	---	1540	1675	1409
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	10,7	10,4	10,8	10,9	10,8	7,5	6,1	6,4	---	8,5	9,5	14,2
pH (in situ)	pH	8,4	8,3	8,2	8,4	8,4	8,4	8,1	8,4	---	8,5	8,4	8,6
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	8,4	7,5	8,4	12,4	17	20,4	25,0	22,2	---	16,2	8,6	7,3
Alcalinidad total	mg/L	268,9	281,8	280,9	267,1	272,4	260,0	231,4	233,0	---	229,1	267,9	252,9
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,2206	< 0,1000	0,1407	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,05	< 0,05	0,11	0,07	< 0,05	0,06	< 0,05	0,12	---	< 0,05	0,18	< 0,05
Arsénico	µg/L	1,014	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	1,268	---	1,118	2,605	1,038
Aspecto	-----	1	1	1	1	1	1	1	1	---	1	1	1
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	< 0,0500	0,1734	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	268,9	281,8	280,9	267,1	272,4	260,0	231,4	233,0	---	229,1	267,9	252,9
Boro	mg/L	0,2308	0,2364	0,2441	0,1596	0,1173	< 0,1000	0,1141	0,1330	---	0,2361	0,1829	0,1695
Cadmio	µg/L	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	---	---	< 0,100	---	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Calcio	mg/L	268,0000	263,0000	269,8000	206,2000	166,7000	158,3000	166,0000	168,8000	---	259,9000	272,8000	237,5000
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 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
Cloruros	mg/L	16,0	20,5	26,3	18,7	11,6	6,1	6,4	10,6	---	19,8	24,0	17,3
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
Cobre	µg/L	---	2,781	2,624	2,493	1,967	---	---	1,792	---	1,909	3,756	3,216
Cobre	mg/L	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	---
Color	mg/L	< 5,0	6,0	5,3	7,0	6,5	8,4	6,4	8,4	---	5,4	25,7	36,7

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 30-01-2017	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

Código: GN00000014	Nombre del punto: RIO JABALON - R. Jabalón - Pte. Ctra. Vva. de los Infantes-Montiel	Cauce: RIO JABALON
Código de la masa de agua: 13462	Nombre de la masa de agua: RIO JABALON I	
Localidad: Montiel	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 510182 UTM Y: 4283787 Huso: 30

		ENERO 19-01-2016	FEBRERO 08-02-2016	MARZO 02-03-2016	ABRIL 14-04-2016	MAYO 04-05-2016	JUNIO 14-06-2016	JULIO 11-07-2016	AGOSTO 08-08-2016	SEPTIEMBRE 06-09-2016	OCTUBRE 03-10-2016	NOVIEMBRE 23-11-2016	DICIEMBRE 19-12-2016
Conductividad a 20 °C	µS/cm	1483	1481	1606	1207	946	855	905	945	---	1446	1451	1264
Cromo	µg/L	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	---	---	< 5,000	---	< 5,000	< 5,000	< 5,000
D.B.O. 5d	mg/L	0,6	1,1	1,2	0,9	1,0	1,3	0,9	1,4	---	1,2	0,5	2,1
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	1,3	1,8	2,3	2,0	1,8	2,3	2,3	2,3	---	2,5	8,2	1,8
Dureza total	mg/L	1044,3	1034,9	1068,0	800,4	611,8	556,8	586,5	618,5	---	993,6	1032,0	903,4
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
Estroncio	mg/L	4,6750	4,5060	4,7710	3,0970	1,9970	1,5920	1,7260	1,9010	---	4,3150	3,9940	3,9370
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
Fluoruros	mg/L	0,38	0,41	0,34	0,27	0,24	0,21	0,23	0,26	---	0,36	0,34	0,30
Fosfatos	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,06	< 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	0,1563	< 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	< 0,1
Hierro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,2147	0,2065	0,1857	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	90,8500	91,6100	95,5200	69,1600	47,3500	39,1000	41,6300	47,6900	---	83,4500	84,9500	75,1500
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 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
Níquel	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 5,000	5,853	6,493
Níquel	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---
Nitratos	mg/L	6,5	1,6	5,9	5,7	8,3	14,9	< 1,0	3,2	---	4,7	7,5	5,8
Oxígeno disuelto	mg/L	9,7	9,7	10,1	10,9	10,4	8,8	7,3	7,8	---	9,6	9,1	12,9
pH	pH	8,2	8,1	8,1	8,2	8,2	8,1	8,2	7,9	---	8,1	8,2	8,2
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	---	< 1,000	1,359	< 1,000
Potasio	mg/L	4,5030	5,3770	4,9850	3,6530	2,3190	1,6890	2,4650	3,5830	---	4,3750	11,3400	3,8940
Selenio	µg/L	1,364	< 1,000	1,599	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	---	1,005	2,100	1,034
Sílice	mg/L	13,5500	12,3500	12,5100	9,6640	8,7940	12,1100	12,5000	13,9700	---	14,6400	12,8900	12,1600
Sodio	mg/L	12,1900	12,8300	14,8100	10,1200	7,4610	6,0170	6,6940	7,7980	---	10,0200	14,1200	10,8000
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	10	< 10	18	76	62	---	< 10	2465	20
Sulfatos	mg/L	753,8	791,6	865,2	574,2	349,1	289,8	376,1	376,4	---	791,8	756,8	612,8