



Código: GN00000155

Nombre del punto: RIO GIGÜELA - Tablas - Entrada Parque Nacional (Cerro Pochela)

Cauce: RIO GIGÜELA

Código de la masa de agua: 400062

Nombre de la masa de agua: LAS TABLAS DE DAIMIEL

Localidad: Villarrubia de los Ojos

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 442135

UTM Y: 4336649

Huso: 30

		ENERO 29-01-2015	FEBRERO 24-02-2015	MARZO 25-03-2015	ABRIL 22-04-2015	MAYO 25-05-2015	JUNIO 17-06-2015	JULIO 29-07-2015	AGOSTO 26-08-2015	SEPTIEMBRE 23-09-2015	OCTUBRE 27-10-2015	NOVIEMBRE 18-11-2015	DICIEMBRE 10-12-2015
% Oxígeno (in situ)	% SAT	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	---	---	---	---	---	---	---	---	6250	---	---	---
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	5,3	---	---	---
pH (in situ)	pH	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	---	---	---	---	---	---	---	---	19,1	---	---	---
Alcalinidad total	mg/L	266,3	283,0	303,9	282,4	290,6	281,1	257,5	103,4	63,5	106,5	118,8	145,5
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
Amonio total	mg/L	0,13	0,08	0,25	0,13	0,13	0,12	0,21	0,23	0,29	0,28	0,24	0,71
Arsénico	µg/L	4,640	5,128	5,680	5,148	6,228	6,865	9,664	15,790	16,558	19,080	11,060	9,473
Aspecto	-----	1	2	2	1	2	2	1	2	2	3	2	2
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0800	0,1022	0,0757	0,0549
Bicarbonatos	mg/L	266,3	283,0	303,9	282,4	290,6	281,1	257,5	103,4	63,5	106,5	118,8	145,5
Boro	mg/L	0,1492	0,1336	0,1473	0,1511	0,1889	0,2044	0,2846	0,3368	0,4556	0,4885	0,3950	0,3455
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	487,5000	500,5000	522,6000	506,8000	576,8000	674,8000	815,4000	893,4000	883,2000	940,2000	890,4000	745,0000
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	< 0,1
Carbono Orgánico Total	mg/L	25,111	18,321	20,271	15,691	14,989	20,533	33,747	84,603	176,516	188,280	93,162	84,342
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	0,1339	0,1978	0,1296	< 0,1000
Clorofilas A	mg/m ³	40,88	20,64	< 0,01	16,12	45,50	81,58	47,76	148,26	48,18	146,49	147,40	8,80
Clorofilas B	mg/m ³	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	338,04	< 0,01	< 0,01
Clorofilas C	mg/m ³	9,37	< 0,01	< 0,01	7,92	< 0,01	< 0,01	51,95	< 0,01	< 0,01	119,80	< 0,01	< 0,01
Cloruros	mg/L	334,7	363,7	405,5	387,9	391,5	383,1	538,3	608,7	707,3	691,9	570,5	604,5



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 02-02-2016

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000155

Nombre del punto: RIO GIGÜELA - Tablas - Entrada Parque Nacional (Cerro Pochela)

Cauce: RIO GIGÜELA

Código de la masa de agua: 400062

Nombre de la masa de agua: LAS TABLAS DE DAIMIEL

Localidad: Villarrubia de los Ojos

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 442135

UTM Y: 4336649

Huso: 30

		ENERO 29-01-2015	FEBRERO 24-02-2015	MARZO 25-03-2015	ABRIL 22-04-2015	MAYO 25-05-2015	JUNIO 17-06-2015	JULIO 29-07-2015	AGOSTO 26-08-2015	SEPTIEMBRE 23-09-2015	OCTUBRE 27-10-2015	NOVIEMBRE 18-11-2015	DICIEMBRE 10-12-2015
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	51,4	53,8	58,4	51,2	39,4	38,2	61,4	152,5	75,0	72,8	65,6	63,4
Conductividad a 20 °C	µS/cm	3425	3562	3832	3822	3978	4188	5048	5539	5838	5760	5135	5148
Cromo	µg/L	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	6,489	5,322	< 5,000	< 5,000
D.B.O. 5d	mg/L	4,5	3,0	2,4	2,8	5,7	7,2	4,9	10,5	16,1	15,4	15,5	7,5
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	23,7	12,9	17,2	16,2	16,1	16,3	29,7	70,1	119,3	116,5	71,6	101,5
Dureza total	mg/L	2087,7	2224,0	2421,8	2297,8	2500,8	2864,5	3443,4	3950,3	4022,9	4175,2	3851,3	3302,9
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	11,1160	11,0440	12,7720	12,5060	14,4080	14,9220	19,7700	21,5500	21,5550	21,8950	3,9340	18,1280
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	0,89	0,94	1,05	1,06	1,21	1,15	1,28	1,25	1,13	1,02	1,01	0,99
Fosfatos	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,06	< 0,05	0,07	< 0,05	0,05	< 0,05
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,2161	0,1693	0,1165	0,1939	0,1668	0,1271	0,1091
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	0,2170	0,1763	0,2519	0,1788	0,1231	0,1418	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	210,9000	236,1000	270,7000	250,2000	257,0000	285,8000	341,0000	416,7000	440,5000	442,9000	394,5000	349,6000
Manganeso	mg/L	0,1210	< 0,1000	0,1097	< 0,1000	< 0,1000	0,1453	< 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	< 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
Nitrógeno total	mg/L	1,921	1,691	1,559	1,427	1,553	1,838	2,781	5,773	9,084	9,115	6,826	5,669
Oxígeno disuelto	mg/L	10,1	9,6	9,3	8,3	7,9	7,1	7,4	7,5	7,5	5,3	7,6	8,1
pH	pH	7,9	8,1	7,9	7,9	8,0	7,8	7,9	7,9	7,9	7,8	7,9	7,6
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Potasio	mg/L	19,2300	19,7350	21,6200	20,7850	18,5800	18,0300	23,2600	28,1400	31,4400	34,1800	32,5200	33,0400
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	4000	2300	3000	8000	50000	76000	54500	36400	24000	22000	---	---
Selenio	µg/L	< 2,000	< 2,000	6,338	5,402	5,421	4,653	5,639	---	---	16,465	13,892	7,976



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 02-02-2016

Resultados de análisis por punto de control

Página: 3

Código: GN00000155

Nombre del punto: RIO GIGÜELA - Tablas - Entrada Parque Nacional (Cerro Pochela)

Cauce: RIO GIGÜELA

Código de la masa de agua: 400062

Nombre de la masa de agua: LAS TABLAS DE DAIMIEL

Localidad: Villarrubia de los Ojos

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 442135

UTM Y: 4336649

Huso: 30

		ENERO 29-01-2015	FEBRERO 24-02-2015	MARZO 25-03-2015	ABRIL 22-04-2015	MAYO 25-05-2015	JUNIO 17-06-2015	JULIO 29-07-2015	AGOSTO 26-08-2015	SEPTIEMBRE 23-09-2015	OCTUBRE 27-10-2015	NOVIEMBRE 18-11-2015	DICIEMBRE 10-12-2015
Sílice	mg/L	28,9600	35,4500	37,5300	23,5800	21,9100	22,6000	40,4600	56,5600	59,3800	60,7500	56,0000	49,0400
Sodio	mg/L	173,3000	185,3500	222,3500	214,9000	247,7000	223,1000	286,3000	344,5500	352,3500	376,7000	62,2200	346,9000
Sólidos en Suspensión	mg/L	13	< 10	18	< 10	20	40	23	198	16	247	153	< 10
Sulfatos	mg/L	1863,6	1983,9	1973,2	2049,9	2230,0	2385,3	3247,2	3434,7	3689,3	3712,1	3106,6	3220,4