



Código: GN00000155

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

Cauce: RIO GIGÜELA

Código de la masa de agua: 20661

Nombre de la masa de agua: EMBALSE PRESA DE PUENTE NAVARRO

Localidad: Villarrubia de los Ojos

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 442135

UTM Y: 4336649

Huso: 30

		ENERO	FEBRERO	MARZO 25-03-2013	ABRIL 29-04-2013	MAYO 27-05-2013	JUNIO 24-06-2013	JULIO 30-07-2013	AGOSTO 27-08-2013	SEPTIEMBRE 24-09-2013	OCTUBRE 29-10-2013	NOVIEMBRE 26-11-2013	DICIEMBRE 17-12-2013
% Oxígeno (in situ)	% SAT	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	---	---	---	---	---	---	---	4250	---	---	---	---
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	6,7	---	---	---	---
pH (in situ)	pH	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	---	---	---	---	---	---	---	25,1	---	---	---	---
Alcalinidad total	mg/L	---	---	181,4	196,9	220,7	233,0	223,2	257,5	256,7	247,1	259,4	251,7
Aluminio	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	---	---	0,14	0,15	0,11	0,08	0,11	0,12	0,11	0,11	0,10	0,13
Arsénico	µg/L	---	---	7,566	1,673	3,070	5,863	12,090	---	---	---	6,907	4,977
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---
Aspecto	-----	---	---	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1
Bario	mg/L	---	---	0,0519	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	---	---	181,4	196,9	220,7	233,0	223,2	257,5	256,7	247,1	259,4	251,7
Boro	mg/L	---	---	0,1147	< 0,1000	< 0,1000	0,1411	0,1633	0,1674	0,1861	0,1732	0,1512	0,1410
Cadmio	µg/L	---	---	< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	---	---	---	< 0,100	< 0,100
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---
Calcio	mg/L	---	---	359,6000	273,6000	303,7000	493,2000	597,4000	674,8000	683,5000	600,0000	622,4000	575,2000
Carbonatos	mg/L	---	---	< 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	---	---	---	---	5,310	10,614	10,345	12,889	18,079	21,120	18,708	18,741
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
Clorofilas A	mg/m <sup>3</sup>	---	---	---	---	0,21	15,77	49,85	31,73	68,83	230,80	98,68	25,33
Clorofilas B	mg/m <sup>3</sup>	---	---	---	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	43,62	< 0,01	< 0,01
Clorofilas C	mg/m <sup>3</sup>	---	---	---	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	12,03	18,54	1,67



Código: GN00000155

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

Cauce: RIO GIGÜELA

Código de la masa de agua: 20661

Nombre de la masa de agua: EMBALSE PRESA DE PUENTE NAVARRO

Localidad: Villarrubia de los Ojos

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 442135

UTM Y: 4336649

Huso: 30

		ENERO	FEBRERO	MARZO 25-03-2013	ABRIL 29-04-2013	MAYO 27-05-2013	JUNIO 24-06-2013	JULIO 30-07-2013	AGOSTO 27-08-2013	SEPTIEMBRE 24-09-2013	OCTUBRE 29-10-2013	NOVIEMBRE 26-11-2013	DICIEMBRE 17-12-2013
Cloruros	mg/L	---	---	220,1	68,6	101,3	156,3	297,0	368,8	433,8	369,9	393,4	334,9
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	---	---	46,6	15,0	23,6	28,9	29,2	31,2	35,6	44,9	46,5	41,4
Conductividad a 20 °C	µS/cm	---	---	2592	1525	1835	2705	3485	4007	4191	3954	3901	3527
Cromo	µg/L	---	---	< 2,000	< 2,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	---	---	14,4	1,6	2,5	1,9	4,1	2,1	6,8	12,0	5,2	3,9
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	---	---	15,8	5,6	7,8	10,3	10,2	14,0	16,6	25,4	24,2	14,2
Dureza permanente	mg/L	---	---	1305,9	737,5	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	---	---	1487,3	934,4	1095,5	1905,0	2335,6	2779,6	2832,7	2553,1	2750,8	2419,4
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	---	---	8,2120	5,2670	6,0540	9,8260	13,4420	14,6520	14,7720	16,0660	14,6160	13,5080
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	---	---	0,63	0,48	0,57	0,64	1,03	1,10	1,00	0,90	0,91	0,85
Fosfatos	mg/L	---	---	0,05	0,08	< 0,05	< 0,05	0,23	0,13	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fósforo total	mg/L	---	---	0,2766	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,2409	0,1992	0,1739	0,1464	0,1314	0,1337
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	---	---	0,2018	0,1042	< 0,1000	0,1028	0,4207	0,1767	< 0,1000	0,1784	0,1830	0,1761
Magnesio	mg/L	---	---	142,8000	60,7700	81,6200	163,1000	204,4000	265,2000	272,8000	255,6000	290,0000	238,2000
Manganeso	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,2970	0,2358	0,1495	0,1572	< 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
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	---	---	---	13,9	---	---	---	---	---	---	---	---
Nitrógeno total	mg/L	---	---	---	---	< 1,000	1,011	1,106	1,126	1570,292	2,673	2,021	1,936
Oxígeno disuelto	mg/L	---	---	9,2	9,0	9,2	8,4	6,8	8,0	8,3	7,5	9,9	10,4
pH	pH	---	---	7,8	7,9	8,0	7,9	7,5	7,9	8,0	7,6	7,8	7,8
Plomo	µg/L	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000
Plomo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 28-01-2014

Resultados de análisis por punto de control

Página: 3

Código: GN00000155

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

Cauce: RIO GIGÜELA

Código de la masa de agua: 20661

Nombre de la masa de agua: EMBALSE PRESA DE PUENTE NAVARRO

Localidad: Villarrubia de los Ojos

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 442135

UTM Y: 4336649

Huso: 30

		ENERO	FEBRERO	MARZO 25-03-2013	ABRIL 29-04-2013	MAYO 27-05-2013	JUNIO 24-06-2013	JULIO 30-07-2013	AGOSTO 27-08-2013	SEPTIEMBRE 24-09-2013	OCTUBRE 29-10-2013	NOVIEMBRE 26-11-2013	DICIEMBRE 17-12-2013
Potasio	mg/L	---	---	16,1000	6,8630	5,0350	8,5740	14,6600	17,1020	16,0100	14,4200	17,5200	15,2700
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	---	---	28000	7000	5000	< 10	400	200000	150000	< 10	300	5100
Selenio	µg/L	---	---	---	< 1,000	< 2,000	4,385	---	---	---	---	< 2,000	< 2,000
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---
Sílice	mg/L	---	---	34,4300	7,3510	11,7600	7,6440	25,1700	29,6900	31,6000	32,7000	22,8500	17,5700
Sodio	mg/L	---	---	134,1800	44,1500	57,2200	100,8200	161,6000	198,4500	208,2500	196,7500	212,5600	182,2800
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	64	14	104	18	13	16	20	24	18	< 10
Sulfatos	mg/L	---	---	1243,6	677,3	884,1	1655,5	1981,9	2272,7	2570,6	2159,6	2212,9	1918,6