



Código: GN00000006

Nombre del punto: RIO GIGÜELA - R. Ciguela - E.A. Quintanar

Cauce: RIO GIGÜELA

Código de la masa de agua: 13474

Nombre de la masa de agua: RIO GIGÜELA

Localidad: Puebla de Almoradiel (La)

Provincia: Toledo

UTM X: 493165

UTM Y: 4388294

Huso: 30

		ENERO 12-01-2015	FEBRERO 10-02-2015	MARZO 30-03-2015	ABRIL 08-04-2015	MAYO 21-05-2015	JUNIO 08-06-2015	JULIO 06-07-2015	AGOSTO 11-08-2015	SEPTIEMBRE 14-09-2015	OCTUBRE 15-10-2015	NOVIEMBRE 02-11-2015	DICIEMBRE 03-12-2015
% Oxígeno (in situ)	% SAT	103,2	102,5	102,2	103,6	104,2	93,2	96,7	95,3	99,4	95,1	94,5	102,9
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	2055	2056	2340	2330	2290	2270	2260	2230	2210	2210	2210	2220
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	11,5	11,6	9,6	12,6	9,4	7,7	7	7,2	8,6	9,2	8,8	11,3
pH (in situ)	pH	8,3	8,2	8,1	8	8,1	7,8	7,9	8,0	7,4	8,1	8,1	8,3
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	7,2	6,9	15,3	12,1	17	22,3	28	24,7	18,5	12,6	14	8,5
Alcalinidad total	mg/L	175,0	191,8	172,8	160,2	145,2	146,6	132,3	120,0	142,1	143,1	148,2	164,5
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	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,06	0,12	0,09	0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Arsénico	µg/L	1,521	1,385	1,657	1,647	1,537	1,982	1,903	1,734	1,439	1,500	1,018	1,165
Aspecto	----	1	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	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	175,0	191,8	172,8	160,2	145,2	146,6	132,3	120,0	142,1	143,1	148,2	164,5
Boro	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
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	467,8000	490,5000	494,8000	507,8000	481,9000	466,1000	466,3000	487,4000	534,0000	458,7000	470,1000	527,4000
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
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	22,5	21,5	34,6	36,5	27,4	33,1	25,2	25,0	27,6	24,7	28,5	27,3
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	< 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	< 5,0	< 5,0	5,2	5,0	6,5	5,2	5,0	< 5,0	5,4	< 5,0	6,7	< 5,0
Conductividad a 20 °C	µS/cm	2010	2015	2043	2032	1972	1941	1954	1938	1954	1979	1871	1913



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 01-02-2016

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000006

Nombre del punto: RIO GIGÜELA - R. Ciguela - E.A. Quintanar

Cauce: RIO GIGÜELA

Código de la masa de agua: 13474

Nombre de la masa de agua: RIO GIGÜELA

Localidad: Puebla de Almoradiel (La)

Provincia: Toledo

UTM X: 493165

UTM Y: 4388294

Huso: 30

		ENERO 12-01-2015	FEBRERO 10-02-2015	MARZO 30-03-2015	ABRIL 08-04-2015	MAYO 21-05-2015	JUNIO 08-06-2015	JULIO 06-07-2015	AGOSTO 11-08-2015	SEPTIEMBRE 14-09-2015	OCTUBRE 15-10-2015	NOVIEMBRE 02-11-2015	DICIEMBRE 03-12-2015
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	1,4	1,2	0,6	0,9	0,4	2,2	1,1	< 0,4	0,5	0,5	1,2	1,1
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	< 1,0	1,6	1,2	1,2	2,0	2,8	1,9	3,0	2,0	1,4	3,5	1,3
Dureza total	mg/L	1424,2	1504,7	1520,9	1544,5	1473,4	1411,7	1412,6	1463,5	1590,8	1381,4	1418,9	1604,2
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	11,7480	11,5080	13,8300	12,2420	12,3180	12,2240	9,3090	10,9240	12,2980	11,7840	9,7120	11,9520
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	0,94	0,96	0,98	1,04	1,03	0,93	0,89	0,97	0,96	1,00	0,99	0,99
Fosfatos	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1855	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 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	< 0,1
Hierro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,2649	0,1042	0,1115	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	61,8300	67,5800	68,9100	66,7500	65,2100	59,8100	59,9200	59,4600	62,0900	56,9600	59,1400	69,3400
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	< 0,1000
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	0,019000	< 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	26,2	25,4	25,3	25,2	24,5	22,2	25,0	26,4	28,2	32,2	28,2	33,7
Oxígeno disuelto	mg/L	11,1	11,2	9,1	10,0	8,8	8,4	8,1	8,2	8,3	9,5	8,7	10,1
pH	pH	8,1	8,1	8,0	8,0	8,1	8,1	8,0	8,0	7,9	8,0	7,9	7,9
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,922	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,945	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Potasio	mg/L	2,7980	2,8870	3,1580	2,9390	2,7870	2,7540	3,1120	3,4850	4,4530	3,4460	4,9780	3,3240
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	190	50	2800	1600	12000	16000	22000	23000	12000	3700	---	---
Selenio	µg/L	2,854	2,692	2,882	3,016	2,676	2,465	2,064	2,072	2,301	3,080	2,384	2,748
Sílice	mg/L	16,8300	18,0200	15,1000	13,5000	14,3600	18,6100	23,9300	23,4800	21,2000	21,0900	20,4400	19,9900
Sodio	mg/L	15,5200	16,5600	17,1200	16,1800	14,0400	14,1300	13,4900	12,9400	14,2400	13,0500	14,4800	15,1700
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	16	30	12	35	30	< 10	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	1189,0	1184,8	1257,9	1241,0	1229,9	1198,3	1281,1	1254,6	1285,2	1259,5	1200,9	1291,2