

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 07-01-2015	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000006	Nombre del punto: RIO GIGÜELA - 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 13-01-2014	FEBRERO 10-02-2014	MARZO 10-03-2014	ABRIL 02-04-2014	MAYO 12-05-2014	JUNIO 02-06-2014	JULIO 01-07-2014	AGOSTO	SEPTIEMBRE 01-09-2014	OCTUBRE 14-10-2014	NOVIEMBRE 11-11-2014	DICIEMBRE 03-12-2014
% Oxígeno (in situ)	% SAT	96,5	97,4	100,3	94,6	93,4	95,7	94,9	---	92,1	96,6	97,0	96,8
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	2079	2035	2129	2140	2138	2069	2128	---	2050	1963	2011	2144
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	10,3	10,8	10,4	9,4	7,9	8,4	7,8	---	7,3	9,2	10,1	10,0
pH (in situ)	pH	7,7	8,0	8,1	7,8	8,0	7,9	8,0	---	7,8	7,8	8,1	8,1
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	9,3	7,6	10,2	11,8	19,1	16,8	20,5	---	2,6	14,0	9,6	9,7
Alcalinidad total	mg/L	190,5	202,4	189,7	171,4	163,5	158,5	147,0	---	132,4	152,9	159,3	199,0
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
Amonio total	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,08	0,07	0,08	---	0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Arsénico	µg/L	1,511	1,248	1,225	1,210	1,456	1,612	1,431	---	2,058	2,209	1,194	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000
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	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	190,5	202,4	161,3	171,4	163,5	158,5	147,0	---	132,4	152,9	159,3	199,0
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
Cadmio	µg/L	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	---	< 0,100	< 0,100	< 0,100	---
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000
Calcio	mg/L	454,8000	471,2000	458,2000	463,8000	468,7000	454,7000	468,1000	---	454,7000	456,9000	449,5000	427,3000
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	28,3	< 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	30,9	31,0	27,2	32,3	31,5	62,0	29,8	---	24,4	22,4	24,1	29,3
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	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 07-01-2015	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

Código: GN00000006	Nombre del punto: RIO GIGÜELA - 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 13-01-2014	FEBRERO 10-02-2014	MARZO 10-03-2014	ABRIL 02-04-2014	MAYO 12-05-2014	JUNIO 02-06-2014	JULIO 01-07-2014	AGOSTO	SEPTIEMBRE 01-09-2014	OCTUBRE 14-10-2014	NOVIEMBRE 11-11-2014	DICIEMBRE 03-12-2014
Color	mg/L	< 5,0	5,6	11,4	< 5,0	< 5,0	12,8	5,1	---	< 5,0	6,2	5,1	10,4
Conductividad a 20 °C	µS/cm	2031	1932	2056	2018	1993	1938	1946	---	1907	1917	1898	1892
Cromo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,605	< 1,000	< 2,500	< 2,500	---	< 5,000	< 5,000	< 5,000	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000
D.B.O. 5d	mg/L	0,4	< 0,4	1,3	0,6	0,6	1,6	0,7	---	< 0,4	< 0,4	0,4	< 0,4
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	1,2	1,5	1,2	2,1	1,6	2,4	1,6	---	2,0	2,3	2,1	3,5
Dureza total	mg/L	1403,1	1447,7	1444,4	1427,4	1434,9	1391,8	1425,1	---	1378,6	1380,0	1356,2	1317,9
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
Estroncio	mg/L	13,1020	11,0100	11,7160	13,4000	12,0180	10,6200	8,5940	---	11,7480	10,7580	10,3800	10,6700
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	1,14	0,93	1,03	1,00	1,00	0,94	0,93	---	0,98	0,92	1,05	0,92
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
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 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
Hierro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	0,1109	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	64,5800	65,4600	72,5500	65,0200	63,8600	61,9000	61,8600	---	58,6900	57,7000	56,4200	60,6000
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
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
Nitratos	mg/L	30,6	30,0	28,9	27,3	26,3	30,0	25,0	---	27,1	25,5	27,3	20,3
Oxígeno disuelto	mg/L	9,4	9,4	10,3	9,1	8,3	9,0	8,5	---	8,0	8,8	9,5	8,9
pH	pH	8,0	7,9	8,6	8,1	7,9	8,0	8,0	---	7,9	8,1	8,1	8,1
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---
Plomo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000
Potasio	mg/L	2,8980	3,1440	3,1010	3,0660	2,9470	2,8330	2,7670	---	3,1950	4,2830	3,4690	4,5350
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	1000	3700	3100	7600	8400	9000	4500	---	17000	31000	2000	2500
Selenio	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	3,018	2,312	---	2,973	2,411	2,532	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 07-01-2015	Resultados de análisis por punto de control		Página: 3

Código: GN00000006	Nombre del punto: RIO GIGÜELA - 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 13-01-2014	FEBRERO 10-02-2014	MARZO 10-03-2014	ABRIL 02-04-2014	MAYO 12-05-2014	JUNIO 02-06-2014	JULIO 01-07-2014	AGOSTO	SEPTIEMBRE 01-09-2014	OCTUBRE 14-10-2014	NOVIEMBRE 11-11-2014	DICIEMBRE 03-12-2014
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000
Sílice	mg/L	17,8200	16,8900	15,2900	12,7600	14,0700	13,7600	17,4300	---	19,5400	20,9900	18,5000	19,8400
Sodio	mg/L	14,8100	16,1500	16,3800	16,6100	15,5000	14,2300	13,6000	---	14,0600	13,9800	13,5000	14,7100
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	10	18	36	---	35	16	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	1229,3	1157,2	1236,7	1211,0	1277,2	1186,0	1215,2	---	1143,2	1154,5	1095,0	1000,1