



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 01-02-2016

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

Código: GN00000005

Nombre del punto: RIO AZUER - R. Azuer - E.A. Daimiel

Cauce: RIO AZUER

Código de la masa de agua: 13483

Nombre de la masa de agua: RIO AZUER II

Localidad: Daimiel

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 448202

UTM Y: 4325543

Huso: 30

		ENERO 26-01-2015	FEBRERO 23-02-2015	MARZO 23-03-2015	ABRIL 20-04-2015	MAYO 14-05-2015	JUNIO 02-06-2015	JULIO 14-07-2015	AGOSTO 10-08-2015	SEPTIEMBRE 22-09-2015	OCTUBRE 19-10-2015	NOVIEMBRE 16-11-2015	DICIEMBRE 22-12-2015
% Oxígeno (in situ)	% SAT	122,0	100,4	99,2	117,2	259	74	209,7	172,4	105,8	57,3	91,9	80,1
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	1522	1794	1721	1504	1836	1790	1774	1820	1984	2000	2400	2650
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	14,8	11,1	9,6	10,8	18,7	6,3	14,7	11,9	8,4	5,1	9,8	8,9
pH (in situ)	pH	8,2	8,2	7,9	8,3	9,3	7,6	8,5	8,7	8,1	7,9	8,3	8,5
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	4,0	8,2	13,3	15,6	28,5	20,1	29,6	30,8	22,7	16,6	9,3	6,9
Alcalinidad total	mg/L	228,7	235,6	218,5	191,6	193,9	209,3	222,9	236,5	237,4	274,3	310,1	384,5
Aluminio	mg/L	< 0,1000	0,1691	0,5178	0,1353	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,18	1,25	3,22	0,06	0,71	0,14	0,08	0,07	0,05	< 0,05	0,62	11,00
Arsénico	µg/L	1,884	2,327	2,472	1,638	3,692	2,260	2,540	3,807	2,387	2,643	4,245	3,436
Aspecto	----	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2
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	228,7	235,6	218,5	191,6	111,6	209,3	185,8	199,5	237,4	274,3	310,1	384,5
Boro	mg/L	0,2352	0,2367	0,2231	0,1770	0,2174	0,2476	0,1985	0,2159	0,4265	0,2299	0,1974	0,2538
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	199,6000	216,6000	208,8000	188,9000	173,9000	179,4000	164,6000	167,2000	183,1000	125,6000	180,3000	181,5000
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	82,3	< 0,1	37,1	37,0	< 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	127,4	132,6	136,4	96,4	143,4	155,4	192,5	209,8	233,8	286,0	356,9	400,8
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	7,2	10,2	12,1	7,2	13,5	12,3	11,5	13,7	13,9	17,7	16,0	44,8
Conductividad a 20 °C	µS/cm	1540	1679	1518	1329	1424	1552	1527	1602	1718	1758	2069	2243



Código: GN00000005

Nombre del punto: RIO AZUER - R. Azuer - E.A. Daimiel

Cauce: RIO AZUER

Código de la masa de agua: 13483

Nombre de la masa de agua: RIO AZUER II

Localidad: Daimiel

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 448202

UTM Y: 4325543

Huso: 30

		ENERO 26-01-2015	FEBRERO 23-02-2015	MARZO 23-03-2015	ABRIL 20-04-2015	MAYO 14-05-2015	JUNIO 02-06-2015	JULIO 14-07-2015	AGOSTO 10-08-2015	SEPTIEMBRE 22-09-2015	OCTUBRE 19-10-2015	NOVIEMBRE 16-11-2015	DICIEMBRE 22-12-2015
Cromo	µg/L	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	9,699	< 5,000	< 5,000
D.B.O. 5d	mg/L	4,0	7,1	7,6	1,4	1,1	1,3	1,1	1,6	0,8	3,8	1,8	0,4
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	5,0	5,5	6,7	3,3	3,5	5,4	4,3	5,9	4,8	8,1	6,7	16,1
Dureza total	mg/L	810,4	910,0	829,2	754,6	729,0	729,0	665,6	666,1	738,1	497,5	683,4	701,1
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	2,7880	3,0400	2,7420	2,7820	2,5800	2,5030	2,2150	2,1870	2,4600	1,4240	1,8100	1,8430
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	0,33	0,39	0,40	0,26	0,50	0,51	0,58	0,77	0,53	0,64	0,45	1,18
Fosfatos	mg/L	1,46	2,35	2,42	< 0,05	0,89	1,07	0,84	2,53	< 0,05	< 0,05	4,83	12,80
Fósforo total	mg/L	0,7003	0,8998	0,9090	0,1225	0,3875	0,3744	0,2992	1,0360	0,1115	< 0,1000	1,7740	3,9670
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	0,1768	0,4971	0,1367	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1310	< 0,1000	0,1729
Magnesio	mg/L	75,5900	89,4400	74,5600	68,5400	71,4300	68,0900	61,6700	60,2200	68,0400	44,5300	56,4700	60,0300
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	< 0,000050	< 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
Nitratos	mg/L	20,1	16,6	21,8	11,2	5,8	5,6	8,3	---	---	2,9	18,8	< 1,0
Oxígeno disuelto	mg/L	13,3	10,8	8,5	10,6	15,8	7,4	12,3	10,2	8,6	6,3	9,5	9,4
pH	pH	8,2	8,2	8,1	8,2	9,3	8,0	8,5	8,6	8,0	8,0	7,9	8,1
Plomo	µg/L	< 1,000	1,333	4,801	1,024	< 1,000	1,000	1,060	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,277	1,316
Potasio	mg/L	17,1300	17,0200	17,8560	7,8160	16,9260	16,1500	19,3000	20,4000	31,6400	52,0800	50,7000	62,9000
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	1600	2100	23000	6200	---	40000	46000	20000	13000	200000	---	---
Selenio	µg/L	3,228	< 2,000	2,377	2,863	2,273	2,169	2,016	< 2,000	4,716	4,606	4,428	4,590
Sílice	mg/L	6,2100	5,7240	6,3520	1,8560	4,0200	6,5600	12,1600	10,5200	5,0800	5,0090	7,4850	7,6860
Sodio	mg/L	73,5300	73,4700	75,4000	47,1000	85,8600	89,8000	137,4000	138,8800	141,5400	201,8500	219,7500	226,1000
Sólidos en Suspensión	mg/L	12	56	131	21	< 10	< 10	18	< 10	< 10	16	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	532,8	659,0	508,4	486,6	525,5	540,4	483,4	447,5	493,1	331,4	388,2	418,7