



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 31-01-2013

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

Código: GN00000033

Nombre del punto: RIO GUADAMEZ - Desembocadura. Cruce Ctra. C-423

Cauce: RIO GUADAMEZ

Código de la masa de agua: 13409

Nombre de la masa de agua: RIO GUADAMEZ I

Localidad: Guareña

Provincia: Badajoz

UTM X: 240665

UTM Y: 4310020

Huso: 30

		ENERO 23-01-2012	FEBRERO 27-02-2012	MARZO 21-03-2012	ABRIL 09-04-2012	MAYO 02-05-2012	JUNIO 10-06-2012	JULIO 23-07-2012	AGOSTO 06-08-2012	SEPTIEMBRE 12-09-2012	OCTUBRE 08-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
% Oxígeno (in situ)	% SAT	61,4	59,5	52,1	52,5	57,0	60,0	39,3	55,3	49,3	59,0	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	---	0,0	0,1	---	---
Color aparente (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad (in situ)	µS/cm	889	891	871	838	896	804	630	643	877	901	---	---
Nitritos (in situ)	mg/L	0,00	0,03	0,10	0,10	0,53	0,26	0,07	0,07	0,03	0,07	---	---
Olor (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	7,4	6,5	5,9	5,4	5,9	5,3	3,3	4,9	4,4	5,6	---	---
pH (in situ)	pH	7,8	7,7	7,8	7,6	7,4	7,9	7,8	7,9	7,8	7,8	---	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	5,7	7,8	8,6	11,9	12,5	20,2	22,9	19,4	19,1	16,7	---	---
Alcalinidad total	mg/L	210,6	218,2	218,9	215,1	172,4	208,1	181,1	189,1	242,9	245,5	---	---
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Amonio no ionizado	mg/L	< 0,001	0,001	0,001	0,005	0,016	0,004	0,002	0,002	0,003	0,003	---	---
Amonio total	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,07	0,37	0,08	< 0,05	0,06	0,05	0,05	---	---
Arsénico	µg/L	2,374	2,422	2,632	4,266	7,080	---	6,968	5,638	4,634	5,069	---	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	---	---
Bario	mg/L	0,0610	0,0624	0,0524	0,0660	0,1100	0,0754	0,0711	0,0641	0,0870	0,1001	---	---
Bicarbonatos	mg/L	210,6	218,2	218,9	215,1	172,4	208,1	181,1	189,1	242,9	245,5	---	---
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Cadmio	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	66,1100	67,4900	68,6200	67,8000	73,7300	60,4600	52,1000	52,9500	66,9800	73,8200	---	---
Carbonatos	mg/L	< 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	---	---
Cinc	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Cloruros	mg/L	98,7	107,0	104,7	98,2	96,1	88,5	67,5	68,9	98,3	106,0	---	---
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	6,5	< 5,0	8,2	8,0	17,6	8,3	14,2	11,9	10,2	5,9	---	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 31-01-2013

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000033

Nombre del punto: RIO GUADAMEZ - Desembocadura. Cruce Ctra. C-423

Cauce: RIO GUADAMEZ

Código de la masa de agua: 13409

Nombre de la masa de agua: RIO GUADAMEZ I

Localidad: Guareña

Provincia: Badajoz

UTM X: 240665

UTM Y: 4310020

Huso: 30

		ENERO 23-01-2012	FEBRERO 27-02-2012	MARZO 21-03-2012	ABRIL 09-04-2012	MAYO 02-05-2012	JUNIO 10-06-2012	JULIO 23-07-2012	AGOSTO 06-08-2012	SEPTIEMBRE 12-09-2012	OCTUBRE 08-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Compuestos fenólicos	mg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	---
Conductividad	µS/cm	779	825	819	768	784	718	594	610	809	846	---	---
Cromo	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,8	1,3	1,3	1,8	1,4	0,9	1,1	0,7	1,2	0,7	---	---
D.Q.O. 10min	mg/L	2,1	1,5	2,8	3,3	6,2	3,4	2,5	5,3	2,4	2,2	---	---
Dureza permanente	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	314,8	317,4	323,5	305,5	300,1	276,6	230,0	233,3	303,7	333,7	---	---
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	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	---	---
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	0,23	0,26	0,21	0,25	0,27	0,24	0,23	0,22	0,25	0,25	---	---
Fosfatos	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,24	< 0,05	0,11	0,05	0,05	< 0,05	---	---
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1855	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Hidrocarburos de origen petrolero	-----	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	---	---
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	0,1259	0,1007	0,1115	0,1449	0,1556	0,1229	0,1429	< 0,1000	0,1027	0,2772	---	---
Magnesio	mg/L	36,2900	36,0800	36,8900	33,0200	28,1100	30,4600	24,2200	24,4900	33,0800	36,2100	---	---
Manganeso	mg/L	< 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	---	---
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	11,0	21,9	21,4	27,9	52,0	23,8	16,3	16,1	29,6	31,4	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	10,3	9,2	9,7	9,1	8,6	6,6	5,5	6,4	7,4	7,4	---	---
pH	pH	8,1	8,1	8,1	8,1	7,9	8,0	8,0	7,9	8,0	8,0	---	---
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,052	---	---
Plomo	mg/L	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	3,1540	2,8020	3,2490	4,3280	8,5320	4,1890	4,7530	4,3870	3,6630	3,5390	---	---
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	140	110	2000	1000	7000	900	2000	1000	3600	3200	---	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 31-01-2013

Resultados de análisis por punto de control

Página: 3

Código: GN00000033

Nombre del punto: RIO GUADAMEZ - Desembocadura. Cruce Ctra. C-423

Cauce: RIO GUADAMEZ

Código de la masa de agua: 13409

Nombre de la masa de agua: RIO GUADAMEZ I

Localidad: Guareña

Provincia: Badajoz

UTM X: 240665

UTM Y: 4310020

Huso: 30

		ENERO 23-01-2012	FEBRERO 27-02-2012	MARZO 21-03-2012	ABRIL 09-04-2012	MAYO 02-05-2012	JUNIO 10-06-2012	JULIO 23-07-2012	AGOSTO 06-08-2012	SEPTIEMBRE 12-09-2012	OCTUBRE 08-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Selenio	µg/L	3,450	< 1,000	2,016	2,141	< 1,000	---	2,101	2,119	2,176	1,295	---	---
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	4,2180	6,0020	6,4260	9,6990	14,1000	14,6500	13,2700	12,4100	18,9500	19,9700	---	---
Sodio	mg/L	51,8300	53,7800	56,5400	55,4400	46,9300	45,3500	41,9100	43,0300	51,4900	59,0700	---	---
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	15	48	11	22	34	12	14	---	---
Sulfatos	mg/L	87,4	80,4	75,1	62,4	67,3	54,9	42,9	43,1	56,1	55,8	---	---