



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 30-01-2015

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000019

Nombre del punto: RIO GUADIANA - E.A. Luciana

Cauce: RIO GUADIANA

Código de la masa de agua: 13353

Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA IV

Localidad: Luciana

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 387939

UTM Y: 4315565

Huso: 30

		ENERO 27-01-2014	FEBRERO 18-02-2014	MARZO 18-03-2014	ABRIL 23-04-2014	MAYO 20-05-2014	JUNIO 16-06-2014	JULIO 21-07-2014	AGOSTO 06-08-2014	SEPTIEMBRE 15-09-2014	OCTUBRE 13-10-2014	NOVIEMBRE 18-11-2014	DICIEMBRE 17-12-2014
Color	mg/L	18,7	32,5	18,0	27,2	18,0	14,3	7,9	10,8	8,6	13,8	12,3	7,8
Conductividad a 20 °C	µS/cm	1142	728	1000	1386	1179	1135	422	401	380	958	742	806
Cromo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 2,500	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000
D.B.O. 5d	mg/L	1,1	1,1	0,8	1,2	3,0	2,5	0,9	0,9	0,9	2,1	1,1	1,5
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	5,0	6,5	4,1	6,8	4,8	7,3	4,2	2,9	3,7	5,5	4,2	3,2
Dureza total	mg/L	558,4	324,5	470,9	704,5	546,3	473,4	144,3	147,2	143,2	367,1	300,7	350,1
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	2,4510	1,1940	1,9680	3,0270	2,2620	1,8700	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	1,2280	0,9380	1,0950
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	0,27	0,18	0,23	0,37	0,31	0,29	0,11	0,10	< 0,10	0,26	0,18	0,19
Fosfatos	mg/L	< 0,05	< 0,05	0,08	0,14	< 0,05	< 0,05	0,12	< 0,05	0,07	0,09	0,12	< 0,05
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1032	0,1001	< 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	< 0,1
Hierro	mg/L	0,2346	0,2165	0,1562	0,2546	0,1591	0,1270	0,1375	< 0,1000	< 0,1000	0,1436	0,1145	< 0,1000
Magnesio	mg/L	53,5600	31,8600	44,8200	65,1100	55,8300	57,3500	13,6300	13,0400	12,3300	46,7300	31,1100	37,3200
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,2291	< 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
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	9,4	5,7	< 1,0	4,5	< 1,0	< 1,0	5,0	8,2	6,6	2,6	9,5	19,9
Oxígeno disuelto	mg/L	10,1	9,7	9,8	8,4	8,9	7,6	6,8	7,4	7,7	7,9	8,7	10,1
pH	pH	8,4	7,9	8,1	8,1	7,9	8,0	7,8	7,9	7,9	8,1	8,1	8,0
Plomo	µg/L	< 1,000	< 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	5,9790	4,6610	5,8960	7,7670	7,1910	9,5630	4,4240	4,6310	4,4450	13,7200	8,0080	6,3780
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	2600	1200	2500	8000	39000	43000	31000	21000	30000	23000	5200	8500
Selenio	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	1,412	1,760	1,346	< 1,000	2,496	< 2,000	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 30-01-2015

Resultados de análisis por punto de control

Página: 3

Código: GN00000019

Nombre del punto: RIO GUADIANA - E.A. Luciana

Cauce: RIO GUADIANA

Código de la masa de agua: 13353

Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA IV

Localidad: Luciana

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 387939

UTM Y: 4315565

Huso: 30

		ENERO 27-01-2014	FEBRERO 18-02-2014	MARZO 18-03-2014	ABRIL 23-04-2014	MAYO 20-05-2014	JUNIO 16-06-2014	JULIO 21-07-2014	AGOSTO 06-08-2014	SEPTIEMBRE 15-09-2014	OCTUBRE 13-10-2014	NOVIEMBRE 18-11-2014	DICIEMBRE 17-12-2014
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000
Sílice	mg/L	7,7250	6,4640	1,8160	8,1590	5,9090	8,8530	9,1820	8,5580	8,5830	13,2000	10,5800	9,3810
Sodio	mg/L	47,0400	35,2200	43,1400	63,0000	57,5000	71,2600	24,9400	22,6000	21,2300	67,8200	42,1700	42,6500
Sólidos en Suspensión	mg/L	15	19	12	18	19	20	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	374,8	215,1	308,2	462,6	352,4	362,3	42,2	42,8	34,2	194,0	140,3	159,0