



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 30-01-2015

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000029

Nombre del punto: RIO GUADIANA - E.A. Villanueva de la Serena

Cauce: RIO GUADIANA

Código de la masa de agua: 13355

Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA V

Localidad: Villanueva de la Serena

Provincia: Badajoz

UTM X: 257666

UTM Y: 4322915

Huso: 30

		ENERO	FEBRERO	MARZO 25-03-2014	ABRIL 01-04-2014	MAYO 20-05-2014	JUNIO 16-06-2014	JULIO 21-07-2014	AGOSTO 04-08-2014	SEPTIEMBRE 15-09-2014	OCTUBRE 06-10-2014	NOVIEMBRE 24-11-2014	DICIEMBRE 15-12-2014
Color	mg/L	---	---	14,2	11,3	5,6	10,7	10,6	15,7	51,1	12,6	18,8	14,4
Conductividad a 20 °C	µS/cm	---	---	471	511	235	240	267	334	470	462	399	442
Cromo	µg/L	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 2,500	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	---	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000
D.B.O. 5d	mg/L	---	---	2,0	1,8	0,7	1,0	0,7	0,9	6,8	2,0	1,2	3,2
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	---	---	4,1	4,8	3,6	4,0	5,0	4,7	8,6	7,6	5,2	5,3
Dureza total	mg/L	---	---	173,9	195,5	79,5	81,9	94,6	98,0	165,2	156,3	150,8	156,7
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	---	---	0,21	0,22	0,17	0,17	0,17	0,19	0,18	0,20	0,20	0,21
Fosfatos	mg/L	---	---	0,05	0,11	0,05	0,05	< 0,05	< 0,05	0,31	0,70	< 0,05	< 0,05
Fósforo total	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1398	0,3182	< 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
Hierro	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	0,1134	0,1732	0,1964	0,1745	0,2442	0,3309	0,2852	0,2090
Magnesio	mg/L	---	---	17,9000	20,0700	8,7590	9,0340	10,1600	10,7700	16,0300	15,7300	15,0900	15,8500
Manganeso	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1038	0,1151	< 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
Nitratos	mg/L	---	---	7,4	8,0	2,0	1,7	1,5	1,0	< 1,0	2,7	6,9	6,8
Oxígeno disuelto	mg/L	---	---	9,7	9,1	8,9	7,9	7,2	7,5	1,9	4,7	8,1	9,3
pH	pH	---	---	8,0	8,1	8,0	7,8	7,7	7,7	7,7	7,8	7,8	7,8
Plomo	µg/L	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,043	1,196	< 1,000	< 1,000	1,030	---	---
Plomo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000
Potasio	mg/L	---	---	3,6070	3,6610	3,0070	3,1210	3,2800	3,8190	10,6900	8,8760	4,0590	4,0710
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	---	---	200000	19000	7100	46000	6100	6200	45500	54500	47000	54500
Selenio	µg/L	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,109	---	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 30-01-2015

Resultados de análisis por punto de control

Página: 3

Código: GN00000029

Nombre del punto: RIO GUADIANA - E.A. Villanueva de la Serena

Cauce: RIO GUADIANA

Código de la masa de agua: 13355

Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA V

Localidad: Villanueva de la Serena

Provincia: Badajoz

UTM X: 257666

UTM Y: 4322915

Huso: 30

		ENERO	FEBRERO	MARZO 25-03-2014	ABRIL 01-04-2014	MAYO 20-05-2014	JUNIO 16-06-2014	JULIO 21-07-2014	AGOSTO 04-08-2014	SEPTIEMBRE 15-09-2014	OCTUBRE 06-10-2014	NOVIEMBRE 24-11-2014	DICIEMBRE 15-12-2014
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000
Sílice	mg/L	---	---	< 0,8560	< 0,8560	2,2670	2,6930	2,7290	2,7370	5,3200	4,6920	5,5180	5,4540
Sodio	mg/L	---	---	29,0200	31,3200	14,5400	15,6000	15,9000	15,8500	25,6500	28,2400	24,9700	27,9400
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	< 10	< 10	16	10	< 10	< 10	10	17	15	< 10
Sulfatos	mg/L	---	---	65,4	69,7	22,2	23,1	28,2	27,9	62,6	52,5	40,5	44,0