





Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 30-01-2015

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000022

Nombre del punto: RIO GUADIANA - E. García Sola. Centro de presa

Cauce: RIO GUADIANA

Código de la masa de agua: 20653

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE GARCIA DE SOLA

Localidad: Talarrubias

Provincia: Badajoz

UTM X: 311405

UTM Y: 4335350

Huso: 30

		ENERO	FEBRERO	MARZO 10-03-2014	ABRIL 23-04-2014	MAYO 13-05-2014	JUNIO 25-06-2014	JULIO 14-07-2014	AGOSTO 11-08-2014	SEPTIEMBRE 22-09-2014	OCTUBRE 27-10-2014	NOVIEMBRE 11-11-2014	DICIEMBRE 09-12-2014
Color	mg/L	---	---	15,5	10,4	6,8	7,3	5,2	6,1	6,1	7,0	6,5	7,0
Conductividad a 20 °C	µS/cm	---	---	339	323	338	308	357	363	385	393	423	398
Cromo	µg/L	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 2,500	< 2,500	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000
D.B.O. 5d	mg/L	---	---	2,2	1,6	0,4	0,4	0,9	< 0,4	< 0,4	0,9	< 0,4	0,5
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	---	---	3,5	4,2	4,0	3,4	3,5	3,7	3,8	3,8	3,5	3,5
Dureza total	mg/L	---	---	109,3	110,4	113,4	120,9	127,9	139,0	143,7	153,9	156,9	150,1
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	0,5076	0,5233	< 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	---	---	< 0,10	0,12	0,13	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,15	0,13
Fosfatos	mg/L	---	---	< 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
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	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	---	---	11,5700	11,6700	11,9000	12,5300	13,1900	14,2800	14,8400	15,3600	16,0200	15,1600
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	< 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	---	---	2,6	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,1	< 1,0	1,4
Oxígeno disuelto	mg/L	---	---	10,8	9,9	9,1	8,3	8,3	8,7	8,2	8,8	7,9	6,9
pH	pH	---	---	8,6	8,7	8,3	8,6	8,0	8,5	8,3	8,2	7,8	7,7
Plomo	µg/L	---	---	< 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	---	---	2,1370	2,1990	2,1390	2,3080	2,3740	2,4330	2,6330	2,6410	2,7700	2,6450
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	---	---	360	150	410	490	820	1300	2000	9700	19000	530
Selenio	µg/L	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 1,000	1,185	1,033	< 1,000	< 2,000	< 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: GN00000022

Nombre del punto: RIO GUADIANA - E. García Sola. Centro de presa

Cauce: RIO GUADIANA

Código de la masa de agua: 20653

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE GARCIA DE SOLA

Localidad: Talarrubias

Provincia: Badajoz

UTM X: 311405

UTM Y: 4335350

Huso: 30

		ENERO	FEBRERO	MARZO 10-03-2014	ABRIL 23-04-2014	MAYO 13-05-2014	JUNIO 25-06-2014	JULIO 14-07-2014	AGOSTO 11-08-2014	SEPTIEMBRE 22-09-2014	OCTUBRE 27-10-2014	NOVIEMBRE 11-11-2014	DICIEMBRE 09-12-2014
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000
Sílice	mg/L	---	---	4,9500	3,5060	2,0070	2,0680	2,1620	1,9010	1,7610	< 0,8560	1,4790	2,1420
Sodio	mg/L	---	---	13,3200	14,3900	14,2300	14,5400	15,6900	16,8500	17,5300	17,5200	19,2000	17,5800
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	---	---	59,2	61,7	60,2	67,6	67,2	81,0	89,9	88,0	97,9	87,9