



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 30-01-2015

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000028

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

Cauce: RIO ZUJAR

Código de la masa de agua: 13423

Nombre de la masa de agua: RIO ZUJAR II

Localidad: Villanueva de la Serena

Provincia: Badajoz

UTM X: 261222

UTM Y: 4320647

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	---	---	14,9	11,3	11,0	10,6	11,4	17,8	12,3	13,8	29,3	21,5
Conductividad a 20 °C	µS/cm	---	---	369	375	226	226	229	304	250	295	325	313
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	---	---	2,2	1,3	0,9	0,7	0,5	1,3	2,4	1,2	0,4	0,8
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	---	---	4,3	5,1	3,2	4,0	4,6	4,9	8,1	10,3	5,3	5,2
Dureza total	mg/L	---	---	123,8	120,3	80,7	80,0	78,8	109,7	87,3	93,8	102,8	98,3
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	---	---	0,22	0,24	0,17	0,17	0,17	0,18	0,17	0,19	0,19	0,20
Fosfatos	mg/L	---	---	0,05	0,06	< 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	0,2237	0,1955	0,2093	0,2190	0,1615	0,3207	0,4053	0,2316
Magnesio	mg/L	---	---	14,4900	14,2900	8,8790	8,8930	8,8110	11,8300	10,1900	11,4900	11,6000	11,5800
Manganeso	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1377	< 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	2,4	1,6	1,5	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	5,3	1,7
Oxígeno disuelto	mg/L	---	---	9,5	9,0	9,2	8,0	7,9	7,5	5,8	7,5	9,0	9,4
pH	pH	---	---	7,8	8,1	7,8	7,8	7,7	7,6	7,7	7,9	7,8	7,8
Plomo	µg/L	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,305	1,199	1,093	< 1,000	1,533	---	---
Plomo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000
Potasio	mg/L	---	---	4,1090	3,4790	3,1710	3,3520	3,0100	2,9830	3,4630	3,6830	3,8190	3,6050
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	---	---	4700	3500	5400	7000	41000	16000	39000	28000	19000	1400
Selenio	µg/L	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 30-01-2015

Resultados de análisis por punto de control

Página: 3

Código: GN00000028

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

Cauce: RIO ZUJAR

Código de la masa de agua: 13423

Nombre de la masa de agua: RIO ZUJAR II

Localidad: Villanueva de la Serena

Provincia: Badajoz

UTM X: 261222

UTM Y: 4320647

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	2,3120	2,7190	3,3520	3,5450	4,4500	4,6770	6,0390	5,7940
Sodio	mg/L	---	---	25,9700	27,0900	14,3000	14,0800	14,3300	16,3800	16,0200	19,0300	21,2800	21,3300
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	< 10	< 10	12	13	< 10	19	< 10	54	19	< 10
Sulfatos	mg/L	---	---	43,9	37,8	22,2	19,7	19,6	45,3	22,2	23,8	22,9	23,7