



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 07-01-2015

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000026

Nombre del punto: RIO ZUJAR - Badén Capilla. Antigua Ctra. Capilla-Peñalsordo

Cauce: RIO ZUJAR

Código de la masa de agua: 20655

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LA SERENA

Localidad: Capilla

Provincia: Badajoz

UTM X: 320458

UTM Y: 4298133

Huso: 30

		ENERO	FEBRERO	MARZO 06-03-2014	ABRIL 14-04-2014	MAYO 06-05-2014	JUNIO 02-06-2014	JULIO 02-07-2014	AGOSTO 18-08-2014	SEPTIEMBRE 02-09-2014	OCTUBRE 07-10-2014	NOVIEMBRE 03-11-2014	DICIEMBRE 02-12-2014
Color	mg/L	---	---	31,1	13,2	11,3	11,0	8,3	6,4	6,3	6,4	6,1	8,2
Conductividad a 20 °C	µS/cm	---	---	185	205	211	222	225	218	227	232	235	231
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	---	---	< 0,4	1,9	2,6	2,1	3,0	0,8	< 0,4	0,7	1,6	1,6
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	---	---	5,4	5,5	4,9	5,3	3,5	5,6	4,8	4,2	5,3	4,0
Dureza total	mg/L	---	---	68,4	77,9	76,5	75,1	75,9	84,1	79,9	79,0	78,0	76,4
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	---	---	0,12	0,11	0,14	0,16	0,16	0,12	0,16	0,16	0,17	0,15
Fosfatos	mg/L	---	---	0,13	< 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	---	---	0,1752	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	---	---	7,7060	8,6760	8,5450	8,4220	8,4990	9,2970	8,9900	8,7380	8,6210	8,4890
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	---	---	3,0	1,1	1,5	1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,0
Oxígeno disuelto	mg/L	---	---	8,6	10,6	8,7	9,6	10,8	8,2	8,3	8,0	8,5	9,4
pH	pH	---	---	7,9	8,9	8,4	8,3	8,1	8,9	8,9	8,3	8,0	7,9
Plomo	µg/L	---	---	2,332	< 1,000	1,200	< 1,000	< 1,000	2,004	< 1,000	< 1,000	1,112	---
Plomo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000
Potasio	mg/L	---	---	2,9540	3,2400	3,1770	3,1290	3,4480	3,4160	3,4250	3,4340	3,2960	3,2850
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	---	---	90	550	4500	1400	1080	2700	4600	2300	3500	8000
Selenio	µg/L	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 2,000	< 2,000	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 07-01-2015

Resultados de análisis por punto de control

Página: 3

Código: GN00000026

Nombre del punto: RIO ZUJAR - Badén Capilla. Antigua Ctra. Capilla-Peñalsordo

Cauce: RIO ZUJAR

Código de la masa de agua: 20655

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LA SERENA

Localidad: Capilla

Provincia: Badajoz

UTM X: 320458

UTM Y: 4298133

Huso: 30

		ENERO	FEBRERO	MARZO 06-03-2014	ABRIL 14-04-2014	MAYO 06-05-2014	JUNIO 02-06-2014	JULIO 02-07-2014	AGOSTO 18-08-2014	SEPTIEMBRE 02-09-2014	OCTUBRE 07-10-2014	NOVIEMBRE 03-11-2014	DICIEMBRE 02-12-2014
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000
Sílice	mg/L	---	---	4,6880	3,2040	1,8420	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	1,2690
Sodio	mg/L	---	---	11,7400	13,8400	13,2400	12,4200	15,6500	15,1500	14,9900	14,7700	14,1300	14,8400
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	---	---	16,3	16,0	19,1	18,5	20,3	17,5	19,8	20,2	19,4	17,3