



Cauce: RIO ZUJAR

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LA SERENA

Huso: 30

[illegible]

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 15-12-2017	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

Código: GN00000026	Nombre del punto: RIO ZUJAR - R. Zújar - 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 11-01-2017	FEBRERO 08-02-2017	MARZO 15-03-2017	ABRIL 19-04-2017	MAYO 09-05-2017	JUNIO 05-06-2017	JULIO 05-07-2017	AGOSTO 16-08-2017	SEPTIEMBRE 12-09-2017	OCTUBRE 18-10-2017	NOVIEMBRE 13-11-2017	DICIEMBRE
Color	mg/L	8,3	6,0	7,1	5,6	< 5,0	5,5	14,8	24,9	17,3	12,0	8,6	---
Conductividad a 20 °C	µS/cm	250	243	255	259	250	262	256	271	291	264	267	---
Cromo	µg/L	< 5,000	---	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	7,222	< 5,000	< 5,000	< 5,000	---	---
Cromo	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,7	1,5	1,2	1,9	1,7	1,0	7,2	5,2	3,6	4,4	7,4	---
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	4,1	3,9	4,0	4,2	3,5	3,6	5,8	6,9	7,5	5,1	9,3	---
Dureza total	mg/L	87,7	92,9	91,4	95,8	98,2	89,7	95,3	93,5	96,8	100,5	96,9	---
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	---
Estroncio	mg/L	< 0,5000	< 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	< 0,050	---
Fluoruros	mg/L	0,16	0,14	0,19	0,16	0,16	0,22	0,19	0,20	0,22	0,20	0,19	---
Fosfatos	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,09	< 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	< 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	---
Hierro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1367	0,2911	0,5272	0,1206	---
Magnesio	mg/L	9,7090	10,2500	10,2800	10,6900	11,0300	9,9690	10,4300	10,3700	11,0100	11,9200	10,8600	---
Manganeso	µg/L	9,727	---	19,210	16,520	---	---	---	17,440	---	---	---	---
Manganeso	mg/L	---	< 0,1000	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---
Mercurio	µg/L	---	---	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Níquel	µg/L	< 5,000	---	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	5,918	< 5,000	---	---
Níquel	mg/L	---	< 0,0500	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,0500	---
Nitratos	mg/L	1,6	1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	---
Oxígeno disuelto	mg/L	10,4	10,0	9,5	10,3	9,5	8,2	8,9	7,8	7,9	6,5	10,1	---
pH	pH	7,8	8,0	8,1	8,6	8,0	8,1	9,0	8,9	7,9	8,0	8,5	---
Plomo	µg/L	< 1,000	---	1,077	< 1,000	1,005	< 1,000	1,849	2,475	4,414	---	---	---
Plomo	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	3,8110	3,7120	3,4770	3,9120	4,5750	3,5880	4,2520	4,6740	4,4090	3,9170	4,1400	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 15-12-2017	Resultados de análisis por punto de control		Página: 3

Código: GN00000026	Nombre del punto: RIO ZUJAR - R. Zújar - 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 11-01-2017	FEBRERO 08-02-2017	MARZO 15-03-2017	ABRIL 19-04-2017	MAYO 09-05-2017	JUNIO 05-06-2017	JULIO 05-07-2017	AGOSTO 16-08-2017	SEPTIEMBRE 12-09-2017	OCTUBRE 18-10-2017	NOVIEMBRE 13-11-2017	DICIEMBRE
Selenio	µg/L	1,157	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,288	1,619	< 1,000	---	---
Selenio	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	2,3910	2,8330	2,1600	< 0,8560	---
Sodio	mg/L	16,2800	16,2700	15,3800	17,8300	17,3300	17,0000	17,2900	21,3000	20,7500	18,2000	19,0200	---
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	10	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	18,8	19,8	16,8	51,6	25,6	---
Sulfatos	mg/L	23,1	21,6	23,7	24,0	22,6	22,8	21,3	31,4	32,0	23,0	24,6	---