

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

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: 320430 UTM Y: 4298599 Huso: 30

		ENERO 17-01-2012	FEBRERO 21-02-2012	MARZO 06-03-2012	ABRIL 24-04-2012	MAYO 22-05-2012	JUNIO 19-06-2012	JULIO 10-07-2012	AGOSTO 28-08-2012	SEPTIEMBRE 18-09-2012	OCTUBRE 23-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
% Oxígeno (in situ)	% SAT	68,8	81,2	60,8	78,0	73,7	72,5	59,7	72,3	67,0	67,0	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad (in situ)	µS/cm	230	243	236	251	254	258	248	240	244	265	---	---
Nitritos (in situ)	mg/L	0,00	0,07	0,03	0,10	0,07	0,03	0,03	0,00	0,00	0,17	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	7,6	10,3	4,8	7,9	6,7	6,0	4,9	5,8	5,5	6,1	---	---
pH (in situ)	pH	7,7	8,0	8,3	7,7	8,2	7,5	7,7	8,7	8,9	7,9	---	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	9,3	8,2	11,3	12,9	19,3	22,4	22,8	24,8	23,0	18,3	---	---
Alcalinidad total	mg/L	70,0	71,5	69,6	70,8	71,5	78,5	77,9	77,2	79,3	81,5	---	---
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Amonio total	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,06	< 0,05	< 0,05	0,06	< 0,05	< 0,05	0,19	---	---
Arsénico	µg/L	1,673	1,420	1,318	1,573	---	---	---	2,487	2,916	2,453	---	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
Aspecto	-----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	---	---
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---
Bicarbonatos	mg/L	70,0	71,5	69,6	70,8	71,5	78,5	77,9	70,2	69,5	81,5	---	---
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Cadmio	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	17,9300	16,8700	17,1100	17,9100	18,1900	18,4300	18,4000	19,3900	20,0800	19,6800	---	---
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	7,0	9,8	< 0,1	---	---
Cianuro Total	mg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	---
Cinc	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Cloruros	mg/L	17,9	20,6	20,6	20,1	20,8	21,8	21,4	21,8	23,6	22,7	---	---
Cobalto	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---
Cobre	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Color	mg/L	8,2	7,4	8,4	8,3	7,3	7,7	6,9	7,1	7,9	8,9	---	---
Conductividad	µS/cm	231	229	226	231	232	270	243	246	280	248	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	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: 320430 UTM Y: 4298599 Huso: 30

		ENERO 17-01-2012	FEBRERO 21-02-2012	MARZO 06-03-2012	ABRIL 24-04-2012	MAYO 22-05-2012	JUNIO 19-06-2012	JULIO 10-07-2012	AGOSTO 28-08-2012	SEPTIEMBRE 18-09-2012	OCTUBRE 23-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Cromo	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,9	1,5	2,0	1,6	1,8	1,0	1,0	3,3	2,8	2,6	---	---
D.Q.O. 10min	mg/L	4,9	4,0	4,6	4,1	4,2	5,2	4,9	5,8	6,8	4,3	---	---
Dureza permanente	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	81,3	76,5	77,2	80,9	82,9	84,2	83,9	87,6	88,1	89,1	---	---
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	< 0,5000	< 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	0,14	0,15	0,14	0,16	0,16	0,17	0,17	0,16	0,17	0,17	---	---
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	0,1451	---	---
Magnesio	mg/L	8,8550	8,3300	8,3610	8,7780	9,0920	9,2420	9,1910	9,4910	9,8990	9,6730	---	---
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	2,0	2,0	1,9	1,9	1,7	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	9,9	10,3	11,5	9,7	9,4	8,3	8,0	7,8	8,3	7,8	---	---
pH	pH	8,0	7,9	8,2	8,0	8,2	8,1	7,8	8,5	8,8	8,3	---	---
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	1,048	1,174	---	---
Plomo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	3,8110	3,4940	3,2390	3,5980	3,7670	3,4900	3,7340	3,8250	3,9470	4,0110	---	---
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	< 10	10	< 10	20	100	< 10	< 10	100	< 10	300	---	---
Selenio	µg/L	< 1,000	1,689	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---
Selenio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	1,8810	1,6030	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	---	---
Sodio	mg/L	15,4500	14,8800	13,2300	15,5500	16,3700	15,9300	16,7600	16,9000	16,9000	16,6200	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	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: 320430 UTM Y: 4298599 Huso: 30

		ENERO 17-01-2012	FEBRERO 21-02-2012	MARZO 06-03-2012	ABRIL 24-04-2012	MAYO 22-05-2012	JUNIO 19-06-2012	JULIO 10-07-2012	AGOSTO 28-08-2012	SEPTIEMBRE 18-09-2012	OCTUBRE 23-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	10	13	---	---
Sulfatos	mg/L	19,1	19,5	19,1	19,2	20,3	33,7	24,1	21,5	21,9	21,2	---	---