

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 30-01-2017	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000025	Nombre del punto: RIO GUADALMEZ - R. Guadalmez - Pte. Ctra. Guadalmez-Santa Eufemia	Cauce: RIO GUADALMEZ
Código de la masa de agua: 20655	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LA SERENA	
Localidad: Guadalmez	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 328641 UTM Y: 4287439 Huso: 30

		ENERO 13-01-2016	FEBRERO 02-02-2016	MARZO 01-03-2016	ABRIL 05-04-2016	MAYO 10-05-2016	JUNIO 06-06-2016	JULIO 05-07-2016	AGOSTO 16-08-2016	SEPTIEMBRE 13-09-2016	OCTUBRE 25-10-2016	NOVIEMBRE 14-11-2016	DICIEMBRE 20-12-2016
% Oxígeno (in situ)	% SAT	---	97,4	103,9	83,2	79,5	82,9	---	---	---	---	---	89,4
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	---	776	354	389	256	271	---	---	---	---	---	261
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	---	10,5	11,6	8,5	7,5	6,7	---	---	---	---	---	10,1
pH (in situ)	pH	---	7,5	8,1	8,1	7,8	7,9	---	---	---	---	---	8
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	---	10,9	9,6	12,1	16	21,9	---	---	---	---	---	8,8
Alcalinidad total	mg/L	---	89,0	79,0	90,8	80,6	86,9	---	---	---	---	---	66,3
Aluminio	mg/L	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	---	< 0,1000
Amonio total	mg/L	---	< 0,05	< 0,05	0,07	0,05	< 0,05	---	---	---	---	---	< 0,05
Arsénico	µg/L	---	1,003	1,499	1,724	2,260	3,250	---	---	---	---	---	1,794
Aspecto	-----	---	1	1	1	1	1	---	---	---	---	---	1
Bario	mg/L	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---	---	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	---	89,0	79,0	90,8	80,6	86,9	---	---	---	---	---	66,3
Boro	mg/L	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	---	< 0,1000
Cadmio	µg/L	---	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	---	---	---	---	---	< 0,100
Calcio	mg/L	---	85,5400	27,1000	33,2700	20,4900	24,6000	---	---	---	---	---	21,8600
Carbonatos	mg/L	---	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---	---	---	---	< 0,1
Cianuro Total	mg/L	---	< 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
Cloruros	mg/L	---	64,2	41,1	39,0	23,3	19,7	---	---	---	---	---	24,2
Cobalto	mg/L	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---	---	< 0,0500
Cobre	µg/L	---	3,072	1,471	1,638	1,095	1,675	---	---	---	---	---	2,668
Cobre	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color	mg/L	---	17,5	19,2	18,3	20,6	14,1	---	---	---	---	---	22,5

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 30-01-2017	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

Código: GN00000025	Nombre del punto: RIO GUADALMEZ - R. Guadalmez - Pte. Ctra. Guadalmez-Santa Eufemia	Cauce: RIO GUADALMEZ
Código de la masa de agua: 20655	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LA SERENA	
Localidad: Guadalmez	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 328641 UTM Y: 4287439 Huso: 30

		ENERO 13-01-2016	FEBRERO 02-02-2016	MARZO 01-03-2016	ABRIL 05-04-2016	MAYO 10-05-2016	JUNIO 06-06-2016	JULIO 05-07-2016	AGOSTO 16-08-2016	SEPTIEMBRE 13-09-2016	OCTUBRE 25-10-2016	NOVIEMBRE 14-11-2016	DICIEMBRE 20-12-2016
Conductividad a 20 °C	µS/cm	---	779	373	376	260	274	---	---	---	---	---	270
Cromo	µg/L	---	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	---	---	---	---	---	< 5,000
D.B.O. 5d	mg/L	---	2,1	1,0	3,6	2,7	2,5	---	---	---	---	---	2,2
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	---	4,4	7,3	5,3	7,5	6,1	---	---	---	---	---	3,9
Dureza total	mg/L	---	---	125,5	152,6	101,1	121,6	---	---	---	---	---	105,2
Estaño	mg/L	---	< 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
Fenoles	mg/L	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	---	---	---	---	< 0,050
Fluoruros	mg/L	---	0,19	0,12	0,12	0,12	0,13	---	---	---	---	---	0,12
Fosfatos	mg/L	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,08	< 0,05	---	---	---	---	---	< 0,05
Fósforo total	mg/L	---	0,1345	< 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
Hierro	mg/L	---	< 0,1000	< 0,1000	0,1970	0,1927	0,3122	---	---	---	---	---	0,1026
Magnesio	mg/L	---	36,9500	14,0200	16,8500	12,1000	14,5800	---	---	---	---	---	12,2600
Manganeso	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	13,070
Manganeso	mg/L	---	0,1102	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1276	---	---	---	---	---	---
Mercurio	mg/L	---	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	---	---	---	---	---	< 0,000050
Níquel	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 5,000
Níquel	mg/L	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---	---	---
Nitratos	mg/L	---	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	---	---	---	---	---	10,5
Oxígeno disuelto	mg/L	---	10,7	9,2	8,4	8,7	7,4	---	---	---	---	---	10,2
pH	pH	---	7,9	8,4	7,7	7,7	7,9	---	---	---	---	---	7,6
Plomo	µg/L	---	< 1,000	< 1,000	1,447	1,099	1,499	---	---	---	---	---	1,363
Potasio	mg/L	---	3,8910	4,1530	5,7200	2,4610	3,0080	---	---	---	---	---	3,0460
Selenio	µg/L	---	1,211	1,209	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	---	---	< 1,000
Sílice	mg/L	---	1,1700	< 0,8560	1,5590	2,8920	2,2290	---	---	---	---	---	8,0770
Sodio	mg/L	---	37,7400	23,5900	26,5000	13,5500	16,7800	---	---	---	---	---	17,2100
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	16	13	23	< 10	11	---	---	---	---	---	12

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 30-01-2017	Resultados de análisis por punto de control		Página: 3

Código: GN00000025	Nombre del punto: RIO GUADALMEZ - R. Guadalmez - Pte. Ctra. Guadalmez-Santa Eufemia	Cauce: RIO GUADALMEZ
Código de la masa de agua: 20655	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LA SERENA	
Localidad: Guadalmez	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 328641 UTM Y: 4287439 Huso: 30

		ENERO 13-01-2016	FEBRERO 02-02-2016	MARZO 01-03-2016	ABRIL 05-04-2016	MAYO 10-05-2016	JUNIO 06-06-2016	JULIO 05-07-2016	AGOSTO 16-08-2016	SEPTIEMBRE 13-09-2016	OCTUBRE 25-10-2016	NOVIEMBRE 14-11-2016	DICIEMBRE 20-12-2016
Sulfatos	mg/L	---	282,3	60,1	60,1	32,7	36,5	---	---	---	---	---	36,6