

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

Código: GN00000184	Nombre del punto: ARROYO DE LAS PARDILLAS - E. Proserpina. Mérida	Cauce: ARROYO DE LAS PARDILLAS
Código de la masa de agua: 20632	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE PROSERPINA	
Localidad: Mérida	Provincia: Badajoz	UTM X: 728292 UTM Y: 4316943 Huso: 29

		ENERO 26-01-2016	FEBRERO 22-02-2016	MARZO 16-03-2016	ABRIL 12-04-2016	MAYO 17-05-2016	JUNIO 22-06-2016	JULIO 19-07-2016	AGOSTO 01-08-2016	SEPTIEMBRE 14-09-2016	OCTUBRE 04-10-2016	NOVIEMBRE 07-11-2016	DICIEMBRE 21-12-2016
% Oxígeno (in situ)	% SAT	93,8	106,6	113,1	112,6	104,1	99,7	101,4	100,7	90,9	96,1	75,8	92,6
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	341	340	344	338	335	340	355	334	339	343	345	350
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	9,8	11	11,5	11,1	9,1	8,1	7,9	8,1	7,5	8,4	7,2	10,2
pH (in situ)	pH	8	8,4	8,3	9	8,9	8,7	7,8	8,1	7,4	7,4	7,4	7,2
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	12,7	13,2	14	14,7	20,9	24,4	26,7	25,4	23,8	21,1	16,9	10,8
Alcalinidad total	mg/L	141,3	144,1	134,7	135,2	132,3	130,6	134,3	125,1	138,4	138,4	137,2	142,4
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,34	0,24	0,08	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,12	0,36
Arsénico	µg/L	17,490	13,930	15,190	17,180	20,190	---	---	27,030	25,030	26,990	30,020	18,600
Aspecto	-----	1	1	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	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	141,3	144,1	126,0	121,7	123,7	120,3	129,9	113,9	124,2	134,1	137,2	142,4
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 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	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Calcio	mg/L	32,0900	29,7700	29,0100	29,3200	28,8800	26,9100	27,3000	23,8500	22,5100	22,8400	25,2500	26,3400
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	8,7	13,5	8,6	10,2	4,4	11,3	14,1	4,3	< 0,1	< 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	< 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	< 0,1000	< 0,1000
Cloruros	mg/L	35,5	30,4	29,8	30,1	28,6	27,6	32,8	32,9	33,5	33,9	32,7	35,2
Cobalto	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Cobre	µg/L	---	< 1,000	< 1,000	1,196	< 1,000	---	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Cobre	mg/L	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---
Color	mg/L	13,0	13,3	12,1	12,5	15,0	13,1	11,3	9,9	11,5	11,8	9,6	9,2

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

Código: GN00000184	Nombre del punto: ARROYO DE LAS PARDILLAS - E. Proserpina. Mérida	Cauce: ARROYO DE LAS PARDILLAS
Código de la masa de agua: 20632	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE PROSERPINA	
Localidad: Mérida	Provincia: Badajoz	UTM X: 728292 UTM Y: 4316943 Huso: 29

		ENERO 26-01-2016	FEBRERO 22-02-2016	MARZO 16-03-2016	ABRIL 12-04-2016	MAYO 17-05-2016	JUNIO 22-06-2016	JULIO 19-07-2016	AGOSTO 01-08-2016	SEPTIEMBRE 14-09-2016	OCTUBRE 04-10-2016	NOVIEMBRE 07-11-2016	DICIEMBRE 21-12-2016
Conductividad a 20 °C	µS/cm	371	353	320	336	335	338	343	340	346	359	349	365
Cromo	µg/L	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	---	---	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000
D.B.O. 5d	mg/L	1,0	1,8	1,6	2,5	2,5	1,2	1,2	0,9	1,2	1,6	1,2	2,7
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	10,1	9,9	8,1	5,3	8,1	8,2	4,4	10,0	8,9	9,9	13,6	4,9
Dureza total	mg/L	130,7	122,1	120,4	120,7	119,9	113,9	118,1	114,0	106,5	105,1	113,6	115,7
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	< 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	< 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	< 0,050
Fluoruros	mg/L	0,47	0,43	0,50	0,45	0,44	0,49	0,51	0,56	0,52	0,56	0,49	0,54
Fosfatos	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,18	< 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	< 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	< 0,1
Hierro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	12,2400	11,5700	11,6200	11,5100	11,5700	11,3100	12,1000	13,2000	12,1900	11,6400	12,2400	12,1000
Manganeso	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	12,790
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 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	< 0,000050	< 0,000050
Níquel	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000
Níquel	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---
Nitratos	mg/L	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Oxígeno disuelto	mg/L	9,3	9,8	10,5	10,8	8,6	8,3	7,6	7,8	9,1	9,0	7,1	10,1
pH	pH	7,9	8,2	8,5	8,7	8,4	8,5	8,4	8,7	8,6	8,4	8,2	8,1
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Potasio	mg/L	5,0640	5,0910	4,9120	4,8850	4,9530	4,7940	5,6380	5,5590	5,7950	5,8700	6,2290	5,7280
Selenio	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,248
Sílice	mg/L	2,6240	2,5620	2,3690	2,4890	3,1030	2,4700	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	1,1840	1,6970	< 0,8560
Sodio	mg/L	29,5700	26,3900	27,2500	25,9700	26,9400	27,6800	36,1800	33,9900	32,9700	31,4600	35,1600	33,4200
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	11	18	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10

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

Código: GN00000184	Nombre del punto: ARROYO DE LAS PARDILLAS - E. Proserpina. Mérida	Cauce: ARROYO DE LAS PARDILLAS
Código de la masa de agua: 20632	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE PROSERPINA	
Localidad: Mérida	Provincia: Badajoz	UTM X: 728292 UTM Y: 4316943 Huso: 29

		ENERO 26-01-2016	FEBRERO 22-02-2016	MARZO 16-03-2016	ABRIL 12-04-2016	MAYO 17-05-2016	JUNIO 22-06-2016	JULIO 19-07-2016	AGOSTO 01-08-2016	SEPTIEMBRE 14-09-2016	OCTUBRE 04-10-2016	NOVIEMBRE 07-11-2016	DICIEMBRE 21-12-2016
Sulfatos	mg/L	20,8	13,2	14,4	15,3	14,6	14,1	16,8	15,0	15,5	15,0	14,3	16,9