



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: 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	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
		26-01-2016	22-02-2016	16-03-2016	12-04-2016	17-05-2016	22-06-2016	19-07-2016	01-08-2016	14-09-2016	04-10-2016	07-11-2016	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