



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 02-02-2016

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 27-01-2015	FEBRERO 16-02-2015	MARZO 16-03-2015	ABRIL 14-04-2015	MAYO 11-05-2015	JUNIO 24-06-2015	JULIO 22-07-2015	AGOSTO 03-08-2015	SEPTIEMBRE 15-09-2015	OCTUBRE 20-10-2015	NOVIEMBRE 16-11-2015	DICIEMBRE 01-12-2015
Color	mg/L	16,8	17,2	15,7	16,4	14,5	13,1	11,3	11,7	12,1	14,8	13,1	14,5
Conductividad a 20 °C	µS/cm	320	306	313	316	312	305	305	314	341	332	334	343
Cromo	µg/L	< 5,000	< 5,000	---	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000
Cromo	mg/L	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,9	1,4	2,2	1,0	1,1	2,1	1,7	1,3	0,5	0,7	4,3	1,7
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	11,9	10,1	7,5	8,7	8,5	4,1	17,9	10,2	10,6	9,7	9,4	8,4
Dureza total	mg/L	104,8	98,9	110,1	112,6	116,0	99,6	100,2	98,1	106,8	117,2	120,0	131,4
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	0,43	0,41	0,43	0,43	0,41	0,41	0,46	0,51	0,53	0,47	0,35	0,48
Fosfatos	mg/L	< 0,05	< 0,05	0,12	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,10
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	9,7120	9,4090	10,3000	10,1800	10,7200	9,9100	11,2900	10,8800	11,4700	12,3400	11,9300	12,2900
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	< 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	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
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	10,3	10,6	10,9	9,0	8,6	8,4	8,2	7,9	6,7	7,9	8,4	6,3
pH	pH	8,1	8,3	8,7	8,3	8,7	8,7	8,6	8,7	8,8	8,4	8,4	7,8
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Plomo	mg/L	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	4,4220	4,1270	4,7390	4,8660	4,6820	5,0210	5,1890	4,9220	5,2300	5,4990	5,1350	5,6090
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	20	110	310	5100	5500	21000	590	10000	58000	5000	---	---
Selenio	µg/L	< 2,000	< 2,000	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 02-02-2016

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 27-01-2015	FEBRERO 16-02-2015	MARZO 16-03-2015	ABRIL 14-04-2015	MAYO 11-05-2015	JUNIO 24-06-2015	JULIO 22-07-2015	AGOSTO 03-08-2015	SEPTIEMBRE 15-09-2015	OCTUBRE 20-10-2015	NOVIEMBRE 16-11-2015	DICIEMBRE 01-12-2015
Selenio	mg/L	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	3,2620	2,9170	2,8560	2,2470	1,7710	1,2160	0,9957	0,8776	0,9999	1,6110	2,1420	2,5080
Sodio	mg/L	24,0500	23,4700	24,8100	25,2500	25,5200	25,6600	25,8200	27,8400	30,4800	29,9100	27,6300	30,5000
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	12,9	13,2	12,7	13,4	12,0	10,3	14,0	13,8	16,0	11,2	13,0	12,2