



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 30-01-2015

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000184

Nombre del punto: ARROYO DE LAS PARDILLAS - E. Proserpina - Centro de presa

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 17-03-2014	ABRIL 08-04-2014	MAYO 26-05-2014	JUNIO 23-06-2014	JULIO 15-07-2014	AGOSTO 13-08-2014	SEPTIEMBRE 16-09-2014	OCTUBRE 20-10-2014	NOVIEMBRE 18-11-2014	DICIEMBRE 17-12-2014
Color	mg/L	---	---	22,7	21,4	17,1	17,1	14,1	13,6	15,4	15,2	18,0	17,6
Conductividad a 20 °C	µS/cm	---	---	290	297	299	281	297	328	319	313	312	315
Cromo	µg/L	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 2,500	< 2,500	< 5,000	< 5,000	---	< 5,000	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000
D.B.O. 5d	mg/L	---	---	1,6	2,0	2,5	2,7	1,7	1,1	1,9	3,2	3,9	3,1
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	---	---	10,1	11,0	13,4	11,7	13,5	13,4	13,9	22,2	11,8	10,3
Dureza total	mg/L	---	---	92,9	96,5	101,5	95,3	92,0	102,0	98,8	99,9	101,7	106,4
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	---	---	0,40	0,45	0,44	0,44	0,42	0,45	0,46	0,45	0,42	0,42
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	< 0,1000
Magnesio	mg/L	---	---	8,8820	8,9050	9,4640	9,9910	9,7420	10,8200	10,2200	9,8670	9,8320	9,8180
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	---	---	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Oxígeno disuelto	mg/L	---	---	10,5	10,4	9,2	9,2	8,3	7,6	8,0	8,6	7,0	8,7
pH	pH	---	---	8,4	8,4	8,6	9,2	9,0	8,7	8,8	8,6	8,0	7,9
Plomo	µg/L	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	---
Plomo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000
Potasio	mg/L	---	---	4,2830	4,1420	4,2310	4,7090	4,4730	5,0660	4,8400	4,8530	4,6890	4,4830
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	---	---	320	80	3700	3700	4800	2500	1200	5000	770	510
Selenio	µg/L	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 2,000	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 30-01-2015

Resultados de análisis por punto de control

Página: 3

Código: GN00000184

Nombre del punto: ARROYO DE LAS PARDILLAS - E. Proserpina - Centro de presa

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 17-03-2014	ABRIL 08-04-2014	MAYO 26-05-2014	JUNIO 23-06-2014	JULIO 15-07-2014	AGOSTO 13-08-2014	SEPTIEMBRE 16-09-2014	OCTUBRE 20-10-2014	NOVIEMBRE 18-11-2014	DICIEMBRE 17-12-2014
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000
Sílice	mg/L	---	---	1,2690	1,2050	1,2230	0,9766	1,1390	1,1820	1,1930	1,9810	3,2070	3,8890
Sodio	mg/L	---	---	21,5000	22,7700	21,2200	24,3100	26,0700	28,7000	26,6400	23,1300	24,7800	23,4700
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	< 10	20	13	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	---	---	11,5	11,7	11,8	13,1	12,7	18,5	13,6	12,0	11,2	11,7