



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 06-02-2012

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

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 12-01-2011	FEBRERO 16-02-2011	MARZO 16-03-2011	ABRIL 04-04-2011	MAYO 24-05-2011	JUNIO 27-06-2011	JULIO 25-07-2011	AGOSTO 01-08-2011	SEPTIEMBRE 20-09-2011	OCTUBRE 05-10-2011	NOVIEMBRE 23-11-2011	DICIEMBRE 27-12-2011
Alcalinidad total	mg/L	95,1	98,4	98,0	96,8	101,4	105,1	108,1	108,6	114,4	117,4	124,4	117,7
Aluminio	mg/L	0,1506	< 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	< 0,05	0,10	0,19	0,10	< 0,05	0,19	---	0,08	< 0,05	0,06	0,54	0,39
Arsénico	µg/L	4,678	---	14,430	17,530	21,180	---	---	---	19,890	25,540	18,880	17,590
Arsénico	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Aspecto	----	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bario	mg/L	0,6834	< 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	95,1	98,4	98,0	90,9	80,1	90,8	95,0	93,4	102,9	108,5	124,4	117,7
Boro	mg/L	0,2368	< 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	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Cadmio	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Calcio	mg/L	29,1500	22,1900	23,9700	23,4700	26,5000	22,5800	23,3900	23,5900	28,7800	26,1700	28,0600	23,6400
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	5,8	21,2	14,4	13,1	15,2	11,5	9,0	< 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
Cinc	mg/L	0,4319	< 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	22,2	24,1	23,3	23,3	22,2	27,3	26,0	26,0	28,5	27,0	23,1	23,3
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	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
Color	mg/L	31,4	25,8	20,9	22,9	20,9	18,0	---	15,7	16,7	12,8	15,3	14,5
Conductividad	µS/cm	269	273	273	271	270	291	296	296	312	315	309	312
Cromo	µg/L	< 2,000	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000
Cromo	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	448,9	2,8	1,8	3,5	3,8	4,9	1,1	1,5	0,8	0,4	1,4	1,7
D.Q.O. 10min	mg/L	470,0	13,2	11,2	12,2	13,4	13,8	10,2	14,2	13,2	13,4	11,0	7,3
Dureza permanente	mg/L	34,4	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---
Dureza total	mg/L	129,5	89,8	94,1	93,5	101,0	92,8	94,2	96,4	113,7	105,1	111,3	98,6
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	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 06-02-2012

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 12-01-2011	FEBRERO 16-02-2011	MARZO 16-03-2011	ABRIL 04-04-2011	MAYO 24-05-2011	JUNIO 27-06-2011	JULIO 25-07-2011	AGOSTO 01-08-2011	SEPTIEMBRE 20-09-2011	OCTUBRE 05-10-2011	NOVIEMBRE 23-11-2011	DICIEMBRE 27-12-2011
Fluoruros	mg/L	0,39	0,36	0,38	0,39	0,39	0,39	1,93	0,41	0,42	0,44	0,37	0,44
Fosfatos	mg/L	< 0,05	< 0,05	0,09	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,17	< 0,05
Fósforo total	mg/L	2,8920	< 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	0,2122	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1083	0,1046
Magnesio	mg/L	13,7600	8,3340	8,3080	8,4620	8,4390	8,8430	8,6890	9,1050	10,1500	9,6530	9,9770	9,5780
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1205	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	1740	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	10	< 10	< 10	---	---	---
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	0,000876	0,000053
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	1,2	1,2	1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Oxígeno disuelto	mg/L	7,0	10,1	10,3	10,4	9,6	8,1	8,4	8,3	8,2	7,4	7,6	9,1
pH	pH	7,9	8,1	8,1	8,5	9,1	9,0	8,9	8,9	8,9	8,6	7,8	8,1
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	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Potasio	mg/L	32,2300	4,1230	3,9720	4,2860	4,4060	4,6770	4,7790	4,7880	5,3850	5,1840	4,9170	5,1030
Recuento de Coliformes totales JFC/100n		---	3500	1100	3400	---	---	---	500	< 10	1000	3000	300
Selenio	µg/L	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	1,304	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Selenio	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Sílice	mg/L	3,4500	3,4010	3,0770	2,3210	0,8266	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	0,9295	1,7470	2,3260
Sodio	mg/L	28,0100	20,1200	21,0100	21,8600	22,2300	23,3600	23,3800	22,7300	27,9100	25,9200	25,3100	25,0400
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	12	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	13,4	12,0	13,2	13,4	13,6	13,4	14,6	14,7	15,4	15,6	8,7	9,1