



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 27-01-2010	FEBRERO 23-02-2010	MARZO 23-03-2010	ABRIL 20-04-2010	MAYO 12-05-2010	JUNIO 07-06-2010	JULIO 19-07-2010	AGOSTO 23-08-2010	SEPTIEMBRE 20-09-2010	OCTUBRE 19-10-2010	NOVIEMBRE 17-11-2010	DICIEMBRE 20-12-2010
Alcalinidad total	mg/L	92,0	90,1	78,6	86,4	88,1	92,9	103,2	107,6	110,3	108,7	108,2	105,5
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	0,26	0,12	< 0,05	0,28	0,19	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,11	< 0,05	0,26	0,12
Arsénico	µg/L	10,97	12,560	12,210	---	---	20,870	22,900	---	23,510	21,970	17,440	16,380
Arsénico	mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	< 0,025000	---	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
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	0,2508
Bicarbonatos	mg/L	92,0	90,1	43,7	80,4	82,5	70,1	99,0	71,3	104,8	103,5	108,2	105,5
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	< 0,50	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Cadmio	mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	20,1300	22,1300	20,6500	17,4300	21,2500	21,3400	20,7400	24,2000	23,2400	29,7200	23,5800	23,7400
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	34,9	6,0	5,6	22,8	4,2	36,3	5,5	5,3	< 0,1	< 0,1
Cianuro Total	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 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	27,5	26,6	21,4	22,3	22,0	22,7	23,6	24,3	25,8	29,4	14,2	23,9
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	33,0	32,1	30,3	29,9	25,7	26,0	20,8	19,0	18,1	18,1	20,4	19,1
Conductividad	µS/cm	294	284	229	249	251	256	281	288	301	346	289	288
Cromo	µg/L	< 5,00	< 2,000	< 2,000	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000
Cromo	mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,8	1,3	3,1	1,2	1,8	3,2	3,4	3,2	3,2	1,0	1,9	10,9
D.Q.O. 10min	mg/L	8,7	12,6	18,6	12,1	12,1	18,7	16,3	11,6	13,8	9,8	15,2	24,4
Dureza permanente	mg/L	< 0,1	3,0	6,4	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	10,3	< 0,1	< 0,1
Dureza total	mg/L	87,3	93,1	85,0	75,2	85,5	86,7	87,7	100,8	95,9	119,0	94,9	98,0
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	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

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 27-01-2010	FEBRERO 23-02-2010	MARZO 23-03-2010	ABRIL 20-04-2010	MAYO 12-05-2010	JUNIO 07-06-2010	JULIO 19-07-2010	AGOSTO 23-08-2010	SEPTIEMBRE 20-09-2010	OCTUBRE 19-10-2010	NOVIEMBRE 17-11-2010	DICIEMBRE 20-12-2010
Fluoruros	mg/L	0,40	0,39	0,34	0,36	0,33	0,37	0,40	0,41	0,41	0,43	0,40	0,39
Fosfatos	mg/L	0,21	0,24	0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,10
Fósforo total	mg/L	0,1176	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,2660
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	0,1381	0,1054	< 0,1000	0,1038	< 0,1000	< 0,1000	0,1473
Magnesio	mg/L	8,9750	9,1710	8,1000	7,6770	7,8570	8,0970	8,7200	9,8040	9,1950	10,8700	8,7470	9,3970
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,2401	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	14	24	< 10	< 10	10	< 10	< 10	111
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	0,000647	0,000051	< 0,000050	0,000097	< 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	5,4	5,1	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Oxígeno disuelto	mg/L	10,2	10,0	12,1	9,4	9,0	9,7	7,4	8,9	8,0	9,6	8,3	10,3
pH	pH	8,0	8,2	9,7	8,8	8,5	9,3	8,5	8,9	8,4	8,4	8,0	8,1
Plomo	µg/L	< 2,00	< 1,000	< 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	4,9640	4,9000	4,1360	4,0180	4,1980	4,0840	4,5560	5,3150	4,8700	4,6990	4,6620	6,6140
Recuento de Coliformes totales UFC/100		520	300	30	70	1500	180	340	50	940	210	1100	---
Selenio	µg/L	< 1,50	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Selenio	mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	7,7690	7,1480	6,8950	6,0040	4,6140	3,9300	4,1710	2,8800	1,2820	1,5080	1,0180	1,3860
Sodio	mg/L	24,4700	23,0900	20,1700	19,1600	19,9700	20,3400	21,1400	26,4000	23,2400	23,1400	22,3500	23,2200
Sulfatos	mg/L	15,9	16,1	13,2	14,3	13,9	13,8	11,6	13,4	13,6	35,6	7,3	12,4