

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 21-09-2011	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 26-01-2009	FEBRERO 17-02-2009	MARZO 23-03-2009	ABRIL 27-04-2009	MAYO 19-05-2009	JUNIO 16-06-2009	JULIO 20-07-2009	AGOSTO 18-08-2009	SEPTIEMBRE 09-09-2009	OCTUBRE 20-10-2009	NOVIEMBRE 10-11-2009	DICIEMBRE 02-12-2009
Alcalinidad total	mg/L	132,6	124,3	128,5	123,6	132,9	122,7	125,8	121,3	130,2	140,4	138,8	141,9
Aluminio	mg/L	0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,31	0,15	0,02	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	0,11
Arsénico	µg/L	7,82	6,94	---	11,05	---	---	18,31	18,97	19,11	20,14	17,65	14,71
Arsénico	mg/L	---	---	< 0,02	---	< 0,02	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bario	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	132,6	124,3	128,5	111,5	124,4	115,1	112,1	108,4	119,2	140,4	138,8	141,9
Boro	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Cadmio	µg/L	< 0,50	< 0,50	---	< 0,50	---	---	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Cadmio	mg/L	---	---	< 0,02	---	< 0,02	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	26,4	32,4	24,4	24,6900	25,5200	26,9000	24,5600	21,6400	24,1500	27,9600	28,0000	29,6900
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	12,2	8,5	7,6	13,8	12,9	11,0	< 0,1	< 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
Cinc	mg/L	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1000	< 0,1000
Cloruros	mg/L	33,6	36,3	34,9	36,9	37,4	35,8	37,0	43,0	44,3	41,0	39,7	36,5
Cobalto	mg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0500	< 0,0500
Cobre	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Color	mg/L	7,4	12,1	10,8	9,8	9,5	6,8	7,8	6,7	7,4	8,7	8,2	8,6
Conductividad	µS/cm	369,5	355,1	351	349	363	362	372	374	383	398	398	402
Cromo	µg/L	< 5,0	< 5,0	---	< 5,0	---	---	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00
Cromo	mg/L	---	---	< 0,02	---	< 0,02	< 0,02	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,0	1,9	1,5	1,5	1,0	< 0,4	1,4	1,6	1,6	1,3	1,3	1,6
D.Q.O. 10min	mg/L	8,0	8,2	8,0	6,3	10,4	10,0	7,7	7,6	6,7	9,2	9,4	9,8
Dureza permanente	mg/L	< 0,1	11,8	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Dureza total	mg/L	115,0	136,1	107,1	106,3	112,2	94,2	113,3	106,7	113,5	127,1	124,6	132,3
Estaño	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,1000	< 0,1000
Estroncio	mg/L	0,21	0,29	0,56	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 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

	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 26-01-2009	FEBRERO 17-02-2009	MARZO 23-03-2009	ABRIL 27-04-2009	MAYO 19-05-2009	JUNIO 16-06-2009	JULIO 20-07-2009	AGOSTO 18-08-2009	SEPTIEMBRE 09-09-2009	OCTUBRE 20-10-2009	NOVIEMBRE 10-11-2009	DICIEMBRE 02-12-2009
Fluoruros	mg/L	0,546	0,581	0,521	0,52	0,54	0,59	0,62	0,61	0,63	0,67	0,61	0,64
Fosfatos	mg/L	---	---	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fósforo total	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 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	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	11,9	13,4	11,2	10,8200	11,7600	12,2000	12,6200	12,7700	12,9200	13,9000	13,2700	14,1000
Manganeso	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0529	< 0,1000	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Mercurio	mg/L	---	< 0,00004	< 0,00004	< 0,00004	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050
Níquel	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	< 0,9	1,8	1,4	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
O-Fosfatos	mg/L	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	10,5	11,0	10,5	10,1	9,3	8,3	8,9	8,8	10,1	7,9	8,7	9,2
pH	pH	8,3	8,4	8,4	8,9	8,7	8,6	8,9	8,7	8,8	8,2	8,2	8,2
Plomo	µg/L	< 2,0	< 2,0	---	< 2,0	---	---	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Plomo	mg/L	---	---	< 0,02	---	< 0,02	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	4,9	5,2	5,1	4,5330	5,0460	5,5000	5,6370	5,6720	5,5600	6,4050	5,9420	5,8520
Recuento de Coliformes totale UFC/100		10	50	320	100	110	130	240	80	250	300	220	370
Selenio	µg/L	< 1,50	< 1,50	---	< 1,50	---	---	< 1,50	< 1,50	< 1,50	< 1,50	< 1,50	< 1,50
Selenio	mg/L	---	---	< 0,03	---	< 0,03	< 0,03	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	1,0	1,9	1,1	< 0,9000	< 0,9000	< 0,9000	< 0,9000	< 0,9000	< 0,9000	0,9317	< 0,9000	< 0,9000
Sodio	mg/L	31,8	32,2	32,4	31,5700	33,5800	32,6000	33,5800	35,6700	35,0000	37,1300	36,3800	33,9800
Sulfatos	mg/L	19,0	20,6	20,6	20,0	20,2	18,8	19,9	22,1	22,7	25,1	20,5	18,9