

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	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 23-01-2012	FEBRERO 27-02-2012	MARZO 21-03-2012	ABRIL 09-04-2012	MAYO 02-05-2012	JUNIO 10-06-2012	JULIO 23-07-2012	AGOSTO 06-08-2012	SEPTIEMBRE 12-09-2012	OCTUBRE 08-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
% Oxígeno (in situ)	% SAT	80,6	72,0	97,2	67,9	73,0	89,0	82,9	64,4	75,5	99,0	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0,0	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad (in situ)	µS/cm	337	333	308	324	352	346	334	331	353	341	---	---
Nitritos (in situ)	mg/L	0,03	0,03	0,07	0,03	0,07	0,03	0,00	0,00	0,07	0,03	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	8,7	7,2	9,4	6,3	7,0	7,5	6,5	5,2	6,2	8,5	---	---
pH (in situ)	pH	8,4	8,4	9,2	8,8	8,1	9,1	9,0	8,9	8,9	9,0	---	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	10,7	13,9	15,5	17,4	16,0	23,5	26,5	25,0	24,3	22,1	---	---
Alcalinidad total	mg/L	115,7	118,7	108,9	114,2	118,9	123,0	112,9	114,9	121,4	118,6	---	---
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Amonio total	mg/L	0,14	0,06	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---
Arsénico	µg/L	14,770	14,400	14,170	18,290	---	---	25,050	24,530	23,980	22,150	---	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Aspecto	-----	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	---	---
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---
Bicarbonatos	mg/L	107,0	107,8	87,8	104,1	114,2	111,4	66,9	103,8	108,4	105,6	---	---
Boro	mg/L	< 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	< 1,000	---	---
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	26,8300	26,3500	22,7900	24,5500	26,2400	25,9100	21,9400	22,1900	22,4900	22,6500	---	---
Carbonatos	mg/L	8,7	10,8	21,1	10,0	4,7	11,6	45,9	11,1	13,0	13,0	---	---
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	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Cloruros	mg/L	23,9	27,0	27,3	28,2	26,7	29,6	31,2	30,6	32,9	32,7	---	---
Cobalto	mg/L	< 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	---	---
Color	mg/L	13,8	13,1	15,6	14,8	13,3	11,7	11,2	10,5	10,0	10,1	---	---
Conductividad	µS/cm	306	314	295	305	315	320	314	315	333	332	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	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 23-01-2012	FEBRERO 27-02-2012	MARZO 21-03-2012	ABRIL 09-04-2012	MAYO 02-05-2012	JUNIO 10-06-2012	JULIO 23-07-2012	AGOSTO 06-08-2012	SEPTIEMBRE 12-09-2012	OCTUBRE 08-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Cromo	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	2,8	1,2	2,6	3,4	2,0	1,7	0,7	0,9	1,2	1,8	---	---
D.Q.O. 10min	mg/L	13,6	10,6	11,6	14,0	12,0	10,6	10,2	9,8	8,7	9,4	---	---
Dureza permanente	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	107,3	104,0	95,7	101,0	105,7	106,2	98,6	101,6	101,5	101,7	---	---
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	0,44	0,41	0,38	0,39	0,43	0,45	0,44	0,45	0,50	0,49	---	---
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	9,7670	9,2480	9,3880	9,6140	9,7400	10,0600	10,6300	11,1900	10,9800	10,9500	---	---
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	---	---
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	11,7	9,4	12,7	9,0	9,0	9,5	9,0	8,5	9,3	10,6	---	---
pH	pH	8,3	8,4	9,1	8,8	8,4	8,5	8,9	8,7	8,7	8,8	---	---
Plomo	µg/L	< 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	5,2790	4,8420	5,2300	5,0630	5,2480	5,6450	5,9360	5,9840	5,9760	5,6990	---	---
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	< 10	20	440	6400	7200	120	300	2500	5000	6600	---	---
Selenio	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,388	---	---
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	1,5440	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	1,0340	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	0,9019	0,8847	---	---
Sodio	mg/L	26,5500	26,3900	28,4700	28,2400	27,8200	27,2400	30,7900	32,5100	32,1300	31,6000	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	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 23-01-2012	FEBRERO 27-02-2012	MARZO 21-03-2012	ABRIL 09-04-2012	MAYO 02-05-2012	JUNIO 10-06-2012	JULIO 23-07-2012	AGOSTO 06-08-2012	SEPTIEMBRE 12-09-2012	OCTUBRE 08-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	17	35	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	---	---
Sulfatos	mg/L	9,5	13,9	13,5	14,1	13,5	14,2	14,5	14,3	15,0	14,6	---	---