

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000181	Nombre del punto: ARROYO GORDO - E. Gargaligas	Cauce: ARROYO GORDO
Código de la masa de agua: 20627	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE GARGALIGAS	
Localidad: Puebla de Alcocer	Provincia: Badajoz	UTM X: 296662 UTM Y: 4340591 Huso: 30

		ENERO 16-01-2012	FEBRERO 20-02-2012	MARZO 05-03-2012	ABRIL 23-04-2012	MAYO 21-05-2012	JUNIO 18-06-2012	JULIO 09-07-2012	AGOSTO 27-08-2012	SEPTIEMBRE 17-09-2012	OCTUBRE 22-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
% Oxígeno (in situ)	% SAT	73,1	72,5	78,3	87,0	76,0	74,7	79,4	64,5	62,0	64,7	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad (in situ)	µS/cm	109	119	114	123	125	128	125	136	146	146	---	---
Nitritos (in situ)	mg/L	0,03	0,00	0,03	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,10	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	8,2	8,3	8,5	8,6	6,7	6,1	6,5	5,1	5,2	6,0	---	---
pH (in situ)	pH	7,9	7,4	8,1	7,5	7,6	7,7	7,6	8,0	7,8	7,0	---	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	7,8	7,9	10,3	14,2	19,5	23,8	23,3	25,5	22,0	16,9	---	---
Alcalinidad total	mg/L	25,5	27,4	26,1	27,5	26,6	29,2	29,4	35,6	34,4	36,5	---	---
Aluminio	mg/L	0,1319	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Amonio total	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,06	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,06	---	---
Arsénico	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
Aspecto	-----	1	1	1	1	1	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	25,5	27,4	26,1	27,5	26,6	29,2	29,4	35,6	34,4	36,5	---	---
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	---	---
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	6,7020	6,9290	6,5600	6,6550	6,9930	7,5910	7,3000	8,2840	8,6700	8,7570	---	---
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 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	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Cloruros	mg/L	12,5	15,1	15,5	15,2	15,8	16,5	16,4	17,7	18,3	18,1	---	---
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	6,8	< 5,0	5,2	6,2	5,6	5,0	5,0	6,4	7,3	8,8	---	---
Conductividad	µS/cm	110	113	114	116	114	117	126	135	138	137	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

Código: GN00000181	Nombre del punto: ARROYO GORDO - E. Gargaligas	Cauce: ARROYO GORDO
Código de la masa de agua: 20627	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE GARGALIGAS	
Localidad: Puebla de Alcocer	Provincia: Badajoz	UTM X: 296662 UTM Y: 4340591 Huso: 30

		ENERO 16-01-2012	FEBRERO 20-02-2012	MARZO 05-03-2012	ABRIL 23-04-2012	MAYO 21-05-2012	JUNIO 18-06-2012	JULIO 09-07-2012	AGOSTO 27-08-2012	SEPTIEMBRE 17-09-2012	OCTUBRE 22-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Cromo	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,3	0,8	1,4	1,4	1,1	1,0	0,7	0,8	2,7	0,7	---	---
D.Q.O. 10min	mg/L	2,3	2,6	2,6	1,5	1,9	2,7	2,4	2,8	3,5	3,1	---	---
Dureza permanente	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7,9	---	---
Dureza total	mg/L	35,9	36,2	34,6	34,8	37,1	39,4	38,6	43,3	45,2	44,4	---	---
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	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,10	0,10	0,11	0,12	0,12	---	---
Fosfatos	mg/L	< 0,05	< 0,05	0,06	< 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	0,1240	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1831	---	---
Magnesio	mg/L	4,6560	4,5940	4,4240	4,4200	4,7610	4,9660	4,9460	5,4710	5,7110	5,4610	---	---
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1596	0,1767	---	---
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	1,7	1,3	1,4	1,1	1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	10,8	9,7	10,8	10,2	9,8	9,2	8,2	8,4	8,3	8,2	---	---
pH	pH	7,6	7,8	7,7	7,7	7,8	7,8	7,3	7,4	7,4	7,8	---	---
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---
Plomo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	1,3630	1,2360	1,2610	1,4430	1,3230	1,3370	1,3950	1,3780	1,5780	1,5850	---	---
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	60	300	140	400	200	300	200	100	300	1200	---	---
Selenio	µg/L	1,098	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---
Selenio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	2,0130	1,5540	1,5180	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	1,0760	1,1180	1,7830	---	---
Sodio	mg/L	7,6910	7,3030	7,1400	7,3390	7,5800	7,4620	7,9190	8,4230	8,1380	7,7860	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	Resultados de análisis por punto de control		Página: 3

Código: GN00000181	Nombre del punto: ARROYO GORDO - E. Gargaligas	Cauce: ARROYO GORDO
Código de la masa de agua: 20627	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE GARGALIGAS	
Localidad: Puebla de Alcocer	Provincia: Badajoz	UTM X: 296662 UTM Y: 4340591 Huso: 30

		ENERO 16-01-2012	FEBRERO 20-02-2012	MARZO 05-03-2012	ABRIL 23-04-2012	MAYO 21-05-2012	JUNIO 18-06-2012	JULIO 09-07-2012	AGOSTO 27-08-2012	SEPTIEMBRE 17-09-2012	OCTUBRE 22-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	14	---	---
Sulfatos	mg/L	6,2	7,0	7,3	6,4	7,3	7,4	6,7	7,0	6,8	7,0	---	---