

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 05-01-2012	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 17-01-2011	FEBRERO 07-02-2011	MARZO 07-03-2011	ABRIL 11-04-2011	MAYO 16-05-2011	JUNIO 06-06-2011	JULIO 11-07-2011	AGOSTO 22-08-2011	SEPTIEMBRE 05-09-2011	OCTUBRE 17-10-2011	NOVIEMBRE 07-11-2011	DICIEMBRE 12-12-2011
Alcalinidad total	mg/L	16,8	16,3	16,3	17,7	20,3	19,2	22,1	25,0	26,3	27,7	26,9	25,5
Aluminio	mg/L	< 0,1000	0,1101	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1626	< 0,1000
Amonio total	mg/L	< 0,05	< 0,05	0,07	< 0,05	< 0,05	0,05	0,05	0,08	< 0,05	0,06	< 0,05	< 0,05
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	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
Aspecto	----	1	1	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	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	16,8	16,3	16,3	17,7	20,3	19,2	22,1	25,0	26,3	27,7	26,9	25,5
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	< 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	< 0,025000	---	---	---
Calcio	mg/L	5,6040	5,1030	5,6480	5,5370	5,9730	5,9460	6,3770	7,1150	6,7170	7,6030	6,7180	6,3400
Carbonatos	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
Cianuro Total	mg/L	< 0,010	< 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	< 0,1000	< 0,1000
Cloruros	mg/L	11,8	11,4	12,5	12,5	14,3	12,1	12,5	15,3	12,5	14,8	13,9	12,8
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	21,5	20,7	19,2	14,7	10,2	10,0	8,9	6,8	6,6	6,1	7,4	7,9
Conductividad	µS/cm	90	91	95	96	102	98	111	110	112	115	112	110
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	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,8	1,8	2,1	0,4	1,5	1,3	1,8	1,3	0,9	1,4	0,6	1,6
D.Q.O. 10min	mg/L	3,5	3,1	3,6	3,4	2,6	3,5	2,9	2,9	4,1	3,5	2,8	2,0
Dureza permanente	mg/L	12,2	10,8	12,5	11,1	11,0	11,2	10,9	11,7	9,3	---	---	---
Dureza total	mg/L	29,0	27,1	28,8	28,8	31,3	30,4	33,0	36,7	35,6	39,7	35,4	33,9
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	< 0,010	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 05-01-2012	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 17-01-2011	FEBRERO 07-02-2011	MARZO 07-03-2011	ABRIL 11-04-2011	MAYO 16-05-2011	JUNIO 06-06-2011	JULIO 11-07-2011	AGOSTO 22-08-2011	SEPTIEMBRE 05-09-2011	OCTUBRE 17-10-2011	NOVIEMBRE 07-11-2011	DICIEMBRE 12-12-2011
Fluoruros	mg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Fosfatos	mg/L	0,07	< 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	< 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	< 0,1000	0,1396	0,1038	0,2529	0,1396	0,1007	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1859	0,1059
Magnesio	mg/L	3,6420	3,4880	3,5790	3,6450	3,9860	3,7800	4,1570	4,5950	4,5660	5,0310	4,5110	4,3900
Manganeso	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
Materias suspensión a 110°C	mg/L	17	12	< 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	< 0,000050	< 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	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	5,6	5,4	6,4	5,8	4,2	4,4	3,0	2,1	1,5	1,3	1,3	1,7
Oxígeno disuelto	mg/L	10,2	11,7	10,6	9,1	8,8	8,5	8,8	8,0	7,9	8,5	8,9	9,7
pH	pH	7,4	7,4	7,5	7,6	7,7	7,5	7,6	7,7	7,6	7,7	7,7	7,6
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	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
Potasio	mg/L	1,2760	1,1670	1,0430	1,1120	1,0540	1,3170	1,4670	1,1850	1,1080	1,3300	1,1920	1,2750
Recuento de Coliformes totale UFC/100		---	560	50	140	---	---	---	13000	1500	400	< 10	60
Selenio	µg/L	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Selenio	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
Sílice	mg/L	3,0100	3,1700	2,9870	2,9330	2,6410	2,8840	2,2050	1,8730	2,0420	2,0670	2,5180	1,5960
Sodio	mg/L	5,7090	5,3670	5,5900	5,7180	6,2260	5,7120	6,5170	6,8610	6,5290	7,2000	6,4580	6,4360
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 10	14	< 10
Sulfatos	mg/L	< 5,0	< 5,0	5,3	< 5,0	5,3	5,0	6,3	6,7	< 5,0	6,8	5,2	< 5,0