

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 02-02-2016	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000181	Nombre del punto: ARROYO GORDO - E. Gargaligas. Centro de presa	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 13-01-2015	FEBRERO 23-02-2015	MARZO 09-03-2015	ABRIL 21-04-2015	MAYO 18-05-2015	JUNIO 09-06-2015	JULIO 14-07-2015	AGOSTO 11-08-2015	SEPTIEMBRE 01-09-2015	OCTUBRE 19-10-2015	NOVIEMBRE 10-11-2015	DICIEMBRE 10-12-2015
% Oxígeno (in situ)	% SAT	98,8	98,6	112,0	102,5	106,3	116,3	102,6	128,0	127,9	93,7	99,7	104,8
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	99	98	101	401	106	110	115	117	120	122	117	118
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	11,4	10,9	10,3	9,4	8,6	9,1	7,9	9,7	10,2	8,4	9,5	11,2
pH (in situ)	pH	7,7	7,5	7,7	7,6	7,8	8,6	8,3	8,5	8,6	7,5	7,8	7,9
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	5,0	9,5	17,8	18	24,4	25,9	26,8	27,3	25,1	18,5	16,8	11,7
Alcalinidad total	mg/L	21,2	22,3	20,7	21,2	22,1	23,9	26,4	24,7	28,0	29,0	27,9	26,9
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	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,14	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Arsénico	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
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	21,2	22,3	20,7	21,2	22,1	23,9	26,4	24,7	28,0	29,0	27,9	26,9
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	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Calcio	mg/L	5,6280	5,9050	6,0710	6,2770	6,3240	6,3910	6,9000	7,4070	6,8590	7,4880	7,4880	7,3570
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	< 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	10,7	12,1	12,4	12,6	13,4	13,6	15,2	14,6	15,5	15,3	14,1	15,6
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	22,5	13,4	10,9	7,5	6,6	5,4	5,2	5,7	7,3	7,7	7,0	6,2
Conductividad a 20 °C	µS/cm	96	98	99	101	103	105	112	112	116	118	114	116

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 02-02-2016	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

Código: GN00000181	Nombre del punto: ARROYO GORDO - E. Gargaligas. Centro de presa	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 13-01-2015	FEBRERO 23-02-2015	MARZO 09-03-2015	ABRIL 21-04-2015	MAYO 18-05-2015	JUNIO 09-06-2015	JULIO 14-07-2015	AGOSTO 11-08-2015	SEPTIEMBRE 01-09-2015	OCTUBRE 19-10-2015	NOVIEMBRE 10-11-2015	DICIEMBRE 10-12-2015
Cromo	µg/L	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000
D.B.O. 5d	mg/L	2,9	1,9	0,8	1,1	1,9	2,0	0,9	1,1	1,1	1,6	0,8	1,4
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	2,4	2,3	1,7	2,3	2,2	3,2	2,3	3,3	2,9	2,3	2,2	2,0
Dureza total	mg/L	29,7	31,5	32,3	33,0	33,7	34,6	36,6	38,9	36,1	39,9	39,4	39,5
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	< 0,050	< 0,050	< 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	0,20	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,10	< 0,10
Fosfatos	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 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	0,8779	0,1437	< 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	0,1336	0,1501	0,1090	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1642	0,1150	< 0,1000
Magnesio	mg/L	3,7910	4,0690	4,1560	4,2000	4,3510	4,5170	4,6990	4,9430	4,6000	5,1330	5,0120	5,1170
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
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	2,3	2,1	1,8	2,1	2,0	1,1	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Oxígeno disuelto	mg/L	12,0	10,8	9,8	9,2	8,9	9,3	7,8	9,4	10,2	7,4	9,3	9,7
pH	pH	7,5	7,5	7,4	7,4	7,6	7,4	7,4	7,6	7,7	7,4	7,5	7,3
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,164	1,508	< 1,000	1,943	< 1,000	< 1,000	1,551	< 1,000
Potasio	mg/L	1,2160	1,0820	1,1880	1,2600	1,5190	1,4740	1,4150	1,3210	1,4370	1,3890	1,4520	1,9840
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	140	130	20	670	13000	6500	6200	1000	3300	32000	---	---
Selenio	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 1,000	1,312	< 1,000
Sílice	mg/L	3,3810	3,5910	3,4320	2,7730	1,9330	1,1590	1,1420	< 0,8560	< 0,8560	1,6970	1,5590	1,6910
Sodio	mg/L	5,5330	6,0450	6,0790	6,4600	7,1550	6,5560	6,6840	7,2180	7,1190	7,0690	7,0030	8,4780
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	12
Sulfatos	mg/L	< 5,0	< 5,0	5,0	5,0	5,8	5,1	5,8	5,7	5,4	5,5	6,3	6,0