



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 03-01-2017

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 12-01-2016	FEBRERO 01-02-2016	MARZO 07-03-2016	ABRIL 19-04-2016	MAYO 03-05-2016	JUNIO 07-06-2016	JULIO 04-07-2016	AGOSTO 02-08-2016	SEPTIEMBRE 06-09-2016	OCTUBRE 03-10-2016	NOVIEMBRE 15-11-2016	DICIEMBRE 14-12-2016
% Oxígeno (in situ)	% SAT	97,5	96,8	96	100,8	100	107,3	93,1	98,2	93,4	85,9	94,3	87,6
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	116	111	111	124	107	108	124	114	116	170	119	128
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	10,1	10,6	10	9,5	8,7	8,7	7,2	7,5	7,1	7,5	9,3	9,5
pH (in situ)	pH	7,2	7,3	7,6	8,6	7,7	8,6	6,5	8	8,8	7,6	7,1	7,4
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	11,7	10,4	10,9	16,3	20,2	24,3	26	27	27,6	20,1	14,7	10,4
Alcalinidad total	mg/L	26,8	27,9	25,7	24,6	26,2	27,1	28,4	30,6	31,0	33,4	30,4	30,9
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	0,2099	< 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	0,06	< 0,05	< 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	< 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	0,0673	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	26,8	27,9	25,7	24,6	26,2	27,1	28,4	30,6	31,0	33,4	30,4	30,9
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
Calcio	mg/L	6,9260	7,1600	7,1880	7,0130	6,7860	6,3530	6,4910	6,8040	7,5190	7,7580	7,8400	7,6820
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	16,1	15,8	15,5	14,4	15,6	13,0	15,6	16,4	17,5	16,6	17,2	16,2
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	µg/L	---	< 1,000	2,798	< 1,000	1,269	---	---	2,297	1,897	3,401	2,258	1,089
Cobre	mg/L	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	---
Color	mg/L	6,1	9,4	6,7	6,8	7,1	8,4	6,4	6,2	7,0	7,8	7,0	< 5,0



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 12-01-2016	FEBRERO 01-02-2016	MARZO 07-03-2016	ABRIL 19-04-2016	MAYO 03-05-2016	JUNIO 07-06-2016	JULIO 04-07-2016	AGOSTO 02-08-2016	SEPTIEMBRE 06-09-2016	OCTUBRE 03-10-2016	NOVIEMBRE 15-11-2016	DICIEMBRE 14-12-2016
Conductividad a 20 °C	µS/cm	113	114	112	108	112	110	115	116	122	124	122	121
Cromo	µg/L	< 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	0,4	1,3	1,1	1,4	1,9	0,8	1,6	1,1	1,6	1,3	1,1	2,0
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	1,8	1,8	6,0	2,4	2,4	2,8	3,4	2,4	2,9	2,7	2,5	2,2
Dureza total	mg/L	37,2	38,7	37,9	37,8	36,8	34,7	35,7	38,8	40,8	39,7	41,3	40,1
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	< 0,10	0,10	< 0,10	0,10	0,10	< 0,10
Fosfatos	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,18	< 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	< 0,1000	0,8289	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	4,8320	5,0520	4,8350	4,9310	4,8030	4,5730	4,7170	5,2900	5,3370	4,9300	5,2760	5,0830
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	0,3701	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1317	< 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	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000
Níquel	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---
Nitratos	mg/L	1,0	< 1,0	1,2	< 1,0	1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,7
Oxígeno disuelto	mg/L	9,6	10,3	9,9	10,0	8,8	8,2	7,2	7,7	7,4	7,7	9,3	10,3
pH	pH	7,3	7,4	7,2	7,3	7,2	7,6	7,4	7,3	7,0	7,4	7,5	7,4
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	2,585	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,054	< 1,000
Potasio	mg/L	1,3190	1,3500	1,2620	1,1630	1,2860	1,4450	1,2390	1,6850	1,5400	1,8170	2,4560	1,3490
Selenio	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,059	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Sílice	mg/L	1,7600	1,8990	2,2420	1,8080	1,8780	1,9160	1,1770	0,9261	< 0,8560	1,4320	1,6120	1,9060
Sodio	mg/L	7,1840	7,5550	7,4510	7,1130	6,9990	6,8390	7,4480	8,3400	9,1980	7,9570	9,4800	7,9650
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	13	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	10
Sulfatos	mg/L	6,7	6,1	5,6	5,1	6,3	< 5,0	6,0	5,9	5,8	5,4	6,7	5,5