



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 11-01-2010	FEBRERO 15-02-2010	MARZO 08-03-2010	ABRIL 12-04-2010	MAYO 17-05-2010	JUNIO 21-06-2010	JULIO 12-07-2010	AGOSTO 09-08-2010	SEPTIEMBRE 13-09-2010	OCTUBRE 04-10-2010	NOVIEMBRE 22-11-2010	DICIEMBRE 13-12-2010
Alcalinidad total	mg/L	18,9	15,5	< 15,0	15,1	17,2	19,5	19,6	21,9	22,3	23,5	22,3	21,4
Aluminio	mg/L	< 0,1000	0,1273	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,07	0,05	0,08	0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,07	0,08	0,07	< 0,05
Arsénico	µg/L	< 2,50	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	< 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	18,9	15,5	14,3	15,1	17,2	19,5	19,6	21,9	22,3	23,5	22,3	21,4
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	< 0,50	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	6,5460	6,3630	4,2340	4,7910	4,8570	5,4390	5,7410	5,6180	5,9270	5,2720	5,9440	6,3370
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	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 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	15,8	14,7	9,1	8,9	8,9	9,1	9,4	9,5	9,8	8,5	9,0	10,0
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	22,6	22,4	32,1	16,1	14,7	12,6	13,2	12,2	9,7	11,2	10,8	11,6
Conductividad	µS/cm	117	99	73	75	77	81	81	85	90	92	93	89
Cromo	µg/L	< 5,00	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	< 2,000	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000
Cromo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,1	2,0	1,7	0,7	0,7	1,1	0,9	2,0	1,7	2,4	2,4	1,2
D.Q.O. 10min	mg/L	4,4	1,0	4,6	3,0	6,2	3,5	3,6	4,9	5,9	6,8	3,1	2,2
Dureza permanente	mg/L	14,9	17,6	7,2	8,7	7,1	7,1	8,4	6,4	7,6	2,7	7,9	9,6
Dureza total	mg/L	33,8	33,1	21,5	23,8	24,3	26,6	28,0	28,3	29,9	26,2	30,2	31,0
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	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

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 11-01-2010	FEBRERO 15-02-2010	MARZO 08-03-2010	ABRIL 12-04-2010	MAYO 17-05-2010	JUNIO 21-06-2010	JULIO 12-07-2010	AGOSTO 09-08-2010	SEPTIEMBRE 13-09-2010	OCTUBRE 04-10-2010	NOVIEMBRE 22-11-2010	DICIEMBRE 13-12-2010
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	< 0,05	< 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	0,1369	0,1226	< 0,1000	0,1524	0,1935	0,1437	0,1390	0,1346	0,1435	0,1134	0,1991
Magnesio	mg/L	4,2470	4,1710	2,6630	2,8710	2,9470	3,1560	3,3210	3,4540	3,6760	3,1670	3,7260	3,6850
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1578	< 0,1000	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	12	< 10	< 10	20	17	21
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	5,8	6,8	3,1	2,2	1,9	1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,3	< 1,0
Oxígeno disuelto	mg/L	10,0	11,2	10,8	9,5	8,9	9,6	9,1	9,6	8,6	10,6	9,8	10,2
pH	pH	7,2	7,1	7,3	7,5	7,5	7,6	7,9	7,8	7,5	7,7	7,6	7,5
Plomo	µg/L	< 2,00	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Plomo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	1,6670	1,5550	1,0960	< 1,0000	1,1070	< 1,0000	1,0430	1,1310	1,4970	1,1670	1,0800	1,1430
Recuento de Coliformes totales UFC/100		620	8400	630	120	300	340	130	310	180	590	30	190
Selenio	µg/L	< 1,50	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Selenio	mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	3,0030	3,5850	3,1330	3,0970	2,8210	2,8250	2,6450	2,6250	2,1760	2,3630	2,2720	2,1980
Sodio	mg/L	7,0460	6,3710	4,5600	4,2400	4,9940	4,7750	4,9280	5,3920	5,8190	4,9670	5,5090	5,6110
Sulfatos	mg/L	5,2	5,2	< 5,0	< 5,0	< 5,0	5,6	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	5,2