



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 30-01-2015

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	FEBRERO	MARZO 10-03-2014	ABRIL 22-04-2014	MAYO 19-05-2014	JUNIO 03-06-2014	JULIO 08-07-2014	AGOSTO 12-08-2014	SEPTIEMBRE 18-09-2014	OCTUBRE 08-10-2014	NOVIEMBRE 04-11-2014	DICIEMBRE 10-12-2014
Color	mg/L	---	---	34,7	22,9	15,0	20,7	19,2	11,6	7,6	8,1	8,8	18,2
Conductividad a 20 °C	µS/cm	---	---	72	75	80	81	84	88	90	94	99	94
Cromo	µg/L	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 2,500	< 2,500	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000
D.B.O. 5d	mg/L	---	---	1,7	0,6	0,8	2,4	0,6	1,4	1,4	1,4	1,6	1,6
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	---	---	3,2	2,8	2,8	4,0	2,2	3,1	2,9	2,8	2,4	2,7
Dureza total	mg/L	---	---	22,5	22,3	23,9	23,5	25,5	27,8	32,2	29,9	30,3	28,9
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	---	---	0,16	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,16	< 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
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	---	---	0,1196	0,1194	0,1447	0,1382	0,1106	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1066	0,1626
Magnesio	mg/L	---	---	2,8490	2,8370	3,0280	2,9820	3,2450	3,4980	3,8600	3,7130	3,6670	3,6150
Manganeso	mg/L	---	---	< 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
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	1,5	1,2	1,1	1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,1
Oxígeno disuelto	mg/L	---	---	10,3	9,0	8,8	8,6	8,6	9,4	9,4	7,8	7,0	10,3
pH	pH	---	---	7,5	7,4	7,5	7,4	7,4	7,5	7,7	7,6	7,6	7,5
Plomo	µg/L	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---
Plomo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000
Potasio	mg/L	---	---	< 1,0000	< 1,0000	1,0060	1,1770	1,0090	1,2520	1,3670	1,2730	1,2200	1,2270
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	---	---	320	820	1400	7600	2500	6200	7600	4600	20000	590
Selenio	µg/L	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 2,000	< 2,000	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 30-01-2015

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	FEBRERO	MARZO 10-03-2014	ABRIL 22-04-2014	MAYO 19-05-2014	JUNIO 03-06-2014	JULIO 08-07-2014	AGOSTO 12-08-2014	SEPTIEMBRE 18-09-2014	OCTUBRE 08-10-2014	NOVIEMBRE 04-11-2014	DICIEMBRE 10-12-2014
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000
Sílice	mg/L	---	---	3,4920	3,1650	2,9090	2,8930	2,7280	2,6020	2,6720	2,7640	3,0730	3,3730
Sodio	mg/L	---	---	4,5910	4,5050	4,6240	4,7200	5,0790	5,8400	6,0530	5,7400	5,3720	5,2570
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	10	< 10	10
Sulfatos	mg/L	---	---	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	5,5	5,3	5,1