



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 06-02-2012

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

Código: GN00000182

Nombre del punto: ARROYO PIZARROSO - E. Sierra Brava - Centro de presa

Cauce: ARROYO PIZARROSO

Código de la masa de agua: 20623

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE SIERRA BRAVA

Localidad: Zorita

Provincia: Cáceres

UTM X: 271995

UTM Y: 4341911

Huso: 30

		ENERO 17-01-2011	FEBRERO 07-02-2011	MARZO 07-03-2011	ABRIL 11-04-2011	MAYO 16-05-2011	JUNIO 28-06-2011	JULIO 19-07-2011	AGOSTO 17-08-2011	SEPTIEMBRE 14-09-2011	OCTUBRE 17-10-2011	NOVIEMBRE 14-11-2011	DICIEMBRE 21-12-2011
Alcalinidad total	mg/L	24,9	24,3	25,2	25,5	25,5	26,0	27,9	28,4	29,9	28,1	30,2	29,5
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	---	0,16	< 0,05	0,05	0,06	< 0,05
Arsénico	µg/L	1,316	---	---	1,015	1,422	---	---	---	1,900	1,487	1,715	2,528
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	24,9	24,3	25,2	25,5	25,5	26,0	27,9	28,4	29,9	28,1	30,2	29,5
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	5,8530	5,4880	5,2440	5,5070	5,1900	5,4550	6,2140	6,1850	6,1690	5,7980	6,4920	5,8250
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
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	8,8	8,6	8,7	8,5	9,2	8,4	7,9	9,4	8,2	8,9	8,7	8,4
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	10,9	9,6	9,9	10,4	10,4	7,6	---	7,4	8,2	7,7	6,6	8,1
Conductividad	µS/cm	92	94	92	92	90	88	93	97	95	97	100	101
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	0,8	1,2	1,2	0,6	0,8	0,9	0,8	< 0,4	< 0,4	0,4	0,9	0,4
D.Q.O. 10min	mg/L	4,6	4,5	4,6	5,0	3,6	4,8	4,1	4,7	5,1	4,9	4,3	4,0
Dureza permanente	mg/L	3,6	2,7	0,4	1,0	0,2	0,2	2,0	1,6	0,7	---	---	---
Dureza total	mg/L	28,5	27,0	25,6	26,5	25,7	26,2	29,9	30,0	30,6	28,8	31,5	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	< 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	---	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 06-02-2012

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000182

Nombre del punto: ARROYO PIZARROSO - E. Sierra Brava - Centro de presa

Cauce: ARROYO PIZARROSO

Código de la masa de agua: 20623

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE SIERRA BRAVA

Localidad: Zorita

Provincia: Cáceres

UTM X: 271995

UTM Y: 4341911

Huso: 30

		ENERO 17-01-2011	FEBRERO 07-02-2011	MARZO 07-03-2011	ABRIL 11-04-2011	MAYO 16-05-2011	JUNIO 28-06-2011	JULIO 19-07-2011	AGOSTO 17-08-2011	SEPTIEMBRE 14-09-2011	OCTUBRE 17-10-2011	NOVIEMBRE 14-11-2011	DICIEMBRE 21-12-2011
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	< 0,05	< 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	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,2407
Magnesio	mg/L	3,3640	3,2340	3,0320	3,0860	3,0800	3,0550	3,4900	3,5230	3,6860	3,4800	3,7110	3,4710
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	0,2227
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	< 10	< 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	2,2	2,3	2,4	2,2	1,8	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,5
Oxígeno disuelto	mg/L	9,7	10,3	10,3	9,4	9,0	8,3	8,3	7,9	8,1	7,9	8,6	8,2
pH	pH	7,5	7,5	7,6	7,8	7,8	7,9	7,6	8,0	8,2	7,7	7,7	7,5
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	1,8150	1,6890	1,4220	1,6000	1,5340	1,5590	1,6820	1,6500	1,7770	1,6860	1,9460	1,6670
Recuento de Coliformes totales JFC/100n		---	70	10	180	---	---	---	< 10	100	70	100	110
Selenio	µg/L	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	---	---	---	1,323	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Selenio	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Sílice	mg/L	2,8020	2,9580	2,8620	2,7310	2,1320	1,2100	1,3450	0,9371	< 0,8560	< 0,8560	1,6890	2,5640
Sodio	mg/L	7,2340	6,9390	6,4820	6,5290	7,2390	6,3080	7,1930	7,7460	7,8160	7,1970	7,5390	7,8990
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 10	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	5,2	< 5,0	5,7	5,4	< 5,0	5,2	5,7	6,8	7,3	7,2	7,8	6,9