



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

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 20-01-2010	FEBRERO 10-02-2010	MARZO 03-03-2010	ABRIL 07-04-2010	MAYO 05-05-2010	JUNIO 02-06-2010	JULIO 07-07-2010	AGOSTO 04-08-2010	SEPTIEMBRE 08-09-2010	OCTUBRE 04-10-2010	NOVIEMBRE 22-11-2010	DICIEMBRE 13-12-2010
Alcalinidad total	mg/L	26,5	25,8	23,8	24,9	25,7	24,9	28,2	29,6	30,0	28,6	28,5	25,6
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	0,06	< 0,05	< 0,05	0,09	< 0,05	0,10	< 0,05
Arsénico	µg/L	< 2,50	1,640	1,475	1,723	---	1,302	---	1,523	6,148	1,291	1,118	1,116
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	26,5	25,8	23,8	24,9	25,7	24,9	24,4	29,6	30,0	28,6	28,5	25,6
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	6,1480	6,4050	6,1450	5,7980	5,7750	5,7560	6,2140	6,0130	6,1490	5,5410	6,0290	5,5900
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	3,8	< 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	9,0	8,7	7,9	7,4	7,3	7,3	7,1	7,1	8,0	7,1	6,7	7,4
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	14,7	12,7	13,6	15,2	13,2	11,3	11,5	10,3	8,3	8,8	10,9	8,3
Conductividad	µS/cm	102	100	92	89	87	87	88	96	98	96	94	90
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	1,8	1,1	1,5	2,6	2,9	1,1	2,6	1,7	0,6	1,1	1,8	0,8
D.Q.O. 10min	mg/L	5,1	4,1	4,7	4,7	5,4	5,1	7,3	4,1	5,2	5,5	5,2	3,7
Dureza permanente	mg/L	3,1	5,3	6,0	3,5	2,1	3,0	1,4	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,6	1,3
Dureza total	mg/L	29,6	31,1	29,8	28,4	27,8	27,9	29,6	28,2	30,0	26,4	29,1	26,9
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	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010



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 20-01-2010	FEBRERO 10-02-2010	MARZO 03-03-2010	ABRIL 07-04-2010	MAYO 05-05-2010	JUNIO 02-06-2010	JULIO 07-07-2010	AGOSTO 04-08-2010	SEPTIEMBRE 08-09-2010	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	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1123
Magnesio	mg/L	3,4630	3,6750	3,5050	3,3740	3,2390	3,2750	3,4150	3,1960	3,5620	3,0500	3,4120	3,1510
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
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 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	0,000070	< 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	3,9	3,7	3,6	2,9	2,4	1,6	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,0
Oxígeno disuelto	mg/L	10,7	10,2	10,7	10,9	6,8	9,3	9,7	8,7	7,1	9,2	8,8	9,0
pH	pH	7,5	7,6	7,6	7,8	7,6	7,8	9,1	8,2	7,6	7,6	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	1,8290	1,9970	1,8950	1,6540	1,5220	1,6160	1,7050	1,6600	1,8290	1,6090	1,5480	1,4990
Recuento de Coliformes totales UFC/100		650	130	140	2300	2700	120	900	60	110	40	80	290
Selenio	µg/L	< 1,50	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	---	< 1,000	1,144	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Selenio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	3,2200	3,2030	3,7020	3,4320	1,5750	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	2,1910	2,2900
Sodio	mg/L	6,8540	7,2910	6,9230	6,4120	6,7040	6,6780	6,6180	6,1860	7,4930	6,6190	6,4170	6,6930
Sulfatos	mg/L	6,8	6,5	6,1	6,1	5,8	5,9	5,4	5,9	8,7	< 5,0	6,4	7,8