

	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 27-01-2009	FEBRERO 18-02-2009	MARZO 24-03-2009	ABRIL 28-04-2009	MAYO 20-05-2009	JUNIO 17-06-2009	JULIO 21-07-2009	AGOSTO 26-08-2009	SEPTIEMBRE 08-09-2009	OCTUBRE 12-10-2009	NOVIEMBRE 25-11-2009	DICIEMBRE 08-12-2009
Alcalinidad total	mg/L	32,5	31,6	31,7	31,7	35,1	33,4	33,6	36,4	35,2	39,9	38,5	39,9
Aluminio	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,1500	< 0,1	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,08	0,21
Arsénico	µg/L	< 2,50	< 2,50	---	< 2,50	< 2,50	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	4,36
Arsénico	mg/L	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	1	---	1	1	1	1
Bario	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,0500	< 0,05	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	32,5	31,6	31,7	31,7	35,1	33,4	33,6	36,4	35,2	39,9	38,5	39,9
Boro	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,1000	< 0,05	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Cadmio	µg/L	< 0,50	< 0,50	---	< 0,50	< 0,50	---	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Cadmio	mg/L	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	6,7	6,4	6,5	6,3030	6,2410	6,8180	6,5820	7,5680	7,1780	8,4720	8,7330	8,7290
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
Cinc	mg/L	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1500	< 0,05	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1000	< 0,1000
Cloruros	mg/L	9,0	9,6	9,4	9,7	9,6	9,4	9,8	10,9	10,9	11,4	9,1	9,6
Cobalto	mg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,0200	< 0,05	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0500	< 0,0500
Cobre	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1000	< 0,02	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Color	mg/L	6,4	7,1	7,8	7,1	6,6	5,0	< 5,0	7,3	6,7	6,0	7,1	9,2
Conductividad	µS/cm	106,9	103,5	105	107	109	109	113	117	117	136	126	126
Cromo	µg/L	< 5,0	< 5,0	---	< 5,0	< 5,0	---	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00
Cromo	mg/L	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,4	1,6	1,2	1,5	< 0,4	0,9	0,5	2,4	0,6	0,5	0,6	0,7
D.Q.O. 10min	mg/L	4,2	5,1	5,1	4,7	5,0	4,8	3,1	1,5	1,9	2,3	4,3	3,6
Dureza permanente	mg/L	0,7	2,9	0,2	< 0,1	< 0,1	0,6	< 0,1	0,1	< 0,1	2,0	2,7	1,1
Dureza total	mg/L	33,2	34,5	31,9	30,7	31,6	34,0	32,9	36,5	35,2	41,9	41,2	41,0
Estaño	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,5	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,1000	< 0,1000
Estroncio	mg/L	0,25	0,28	0,54	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 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

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 21-09-2011	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 27-01-2009	FEBRERO 18-02-2009	MARZO 24-03-2009	ABRIL 28-04-2009	MAYO 20-05-2009	JUNIO 17-06-2009	JULIO 21-07-2009	AGOSTO 26-08-2009	SEPTIEMBRE 08-09-2009	OCTUBRE 12-10-2009	NOVIEMBRE 25-11-2009	DICIEMBRE 08-12-2009
Fluoruros	mg/L	0,137	0,129	0,115	0,10	0,11	0,12	0,11	0,13	0,11	0,13	0,11	0,11
Fosfatos	mg/L	---	---	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fósforo total	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1000	< 0,1	< 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	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,0522	< 0,05	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,1000	0,3385
Magnesio	mg/L	4,0	4,5	3,8	3,6410	3,8880	4,1100	3,9980	4,2780	4,1820	5,0370	4,6960	4,6530
Manganeso	mg/L	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,0500	< 0,05	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,1319	0,3179
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Mercurio	mg/L	---	< 0,00004	< 0,00004	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050
Níquel	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,1	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	1,3	1,7	1,6	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
O-Fosfatos	mg/L	0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	10,4	10,7	10,1	10,2	9,0	8,5	8,7	9,3	9,4	8,6	9,4	7,5
pH	pH	7,7	7,6	7,3	7,6	7,2	7,5	8,4	7,4	8,3	7,9	7,5	7,4
Plomo	µg/L	< 2,0	< 2,0	---	< 2,0	< 2,0	---	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Plomo	mg/L	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	2,0	2,0	1,9	1,6870	1,9910	2,1820	2,0000	1,8120	1,9830	2,4710	2,3020	2,1740
Recuento de Coliformes totale UFC/100		220	100	160	160	4300	350	20	2100	7000	1200	1200	160
Selenio	µg/L	< 1,50	< 1,50	---	< 1,50	< 1,50	---	< 1,50	< 1,50	< 1,50	< 1,50	< 1,50	< 1,50
Selenio	mg/L	---	---	< 0,03	---	---	< 0,03	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	1,5	1,2	< 0,9	< 0,9000	< 0,5	< 0,9000	< 0,9000	< 0,9000	< 0,9000	< 0,9000	1,0420	1,9070
Sodio	mg/L	7,8	7,5	8,1	8,3270	8,7050	8,8050	7,7130	8,4800	8,4150	10,5000	8,9170	8,4180
Sulfatos	mg/L	7,6	7,8	8,1	6,8	6,3	6,4	7,8	8,0	7,7	10,2	8,2	7,8