



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 16-01-2012	FEBRERO 13-02-2012	MARZO 20-03-2012	ABRIL 23-04-2012	MAYO 21-05-2012	JUNIO 04-06-2012	JULIO 09-07-2012	AGOSTO 27-08-2012	SEPTIEMBRE 25-09-2012	OCTUBRE 01-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
% Oxígeno (in situ)	% SAT	63,3	71,5	65,7	79,0	74,0	69,0	92,8	64,4	62,6	47,3	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad (in situ)	µS/cm	114	111	103	105	106	101	104	105	111	105	---	---
Nitritos (in situ)	mg/L	0,03	0,03	0,07	0,07	0,03	0,03	0,00	0,03	0,07	0,07	---	---
Olor (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	7,2	8,3	6,8	7,8	6,9	5,5	7,6	5,2	5,6	4,0	---	---
pH (in situ)	pH	7,9	7,7	7,6	7,4	8,9	7,7	7,5	8,0	7,3	7,3	---	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	9,3	8,8	12,2	14,1	17,8	23,5	23,3	24,2	22,0	21,2	---	---
Agentes tensoactivos (aniónicos)	mg/L	---	---	---	< 0,1	---	---	---	---	---	---	---	---
Alcalinidad total	mg/L	27,0	28,5	27,8	28,8	28,8	29,8	27,9	32,6	32,5	32,4	---	---
Aluminio	mg/L	< 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	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,08	---	---
Arsénico	µg/L	1,924	1,223	< 1,000	< 1,000	---	---	---	1,647	1,894	2,013	---	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
Aspecto	----	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	---	---
Bicarbonatos	mg/L	27,0	28,5	27,8	28,8	28,8	29,8	27,9	32,6	32,5	32,4	---	---
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1822	< 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	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	5,9090	5,6060	6,2090	5,7900	6,0120	6,4130	5,8820	5,9850	6,7390	6,6910	---	---
Carbonatos	mg/L	< 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	---	---
Cloruros	mg/L	8,2	10,1	10,4	8,7	8,4	9,6	8,0	8,6	8,6	9,2	---	---
Cobalto	mg/L	< 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	---	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 31-01-2013

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 16-01-2012	FEBRERO 13-02-2012	MARZO 20-03-2012	ABRIL 23-04-2012	MAYO 21-05-2012	JUNIO 04-06-2012	JULIO 09-07-2012	AGOSTO 27-08-2012	SEPTIEMBRE 25-09-2012	OCTUBRE 01-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Color	mg/L	7,0	6,4	7,1	6,1	6,1	5,1	< 5,0	5,1	5,4	< 5,0	---	---
Conductividad	µS/cm	94	98	98	93	92	117	97	101	102	103	---	---
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	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	0,6	1,2	1,1	1,3	1,9	0,8	< 0,4	1,1	1,0	1,4	---	---
D.Q.O. 10min	mg/L	3,4	4,4	3,3	2,8	3,0	4,3	3,7	3,7	3,9	5,3	---	---
Dureza permanente	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	29,2	27,9	29,9	27,8	29,3	31,0	28,8	28,9	32,5	32,3	---	---
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	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,11	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	0,1294	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Magnesio	mg/L	3,5040	3,3810	3,4890	3,2250	3,4670	3,6410	3,4200	3,3920	3,8050	3,7740	---	---
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	1,6	1,0	< 1,0	< 1,0	2,2	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	8,6	9,7	10,3	9,7	9,9	8,4	8,3	8,3	7,8	7,8	---	---
pH	pH	7,5	7,6	7,7	7,6	8,0	7,8	7,3	7,4	7,4	7,7	---	---
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	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	1,8210	1,7270	1,7850	1,7510	2,6700	2,0780	1,7960	1,7300	1,9010	1,9280	---	---
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	40	10	10	130	150	1100	< 10	500	< 10	140	---	---
Selenio	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---
Selenio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 31-01-2013

Resultados de análisis por punto de control

Página: 3

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 16-01-2012	FEBRERO 13-02-2012	MARZO 20-03-2012	ABRIL 23-04-2012	MAYO 21-05-2012	JUNIO 04-06-2012	JULIO 09-07-2012	AGOSTO 27-08-2012	SEPTIEMBRE 25-09-2012	OCTUBRE 01-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Sílice	mg/L	2,2700	2,1390	1,9730	1,7160	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	---	---
Sodio	mg/L	7,6930	7,9320	7,9540	6,7680	7,5820	7,7100	7,2000	7,1450	7,5760	7,6890	---	---
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	---	---
Sulfatos	mg/L	< 5,0	8,0	6,6	6,3	7,4	7,5	5,9	6,3	6,4	7,2	---	---