

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 02-02-2016	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 13-01-2015	FEBRERO 23-02-2015	MARZO 09-03-2015	ABRIL 21-04-2015	MAYO 18-05-2015	JUNIO 09-06-2015	JULIO 14-07-2015	AGOSTO 11-08-2015	SEPTIEMBRE 01-09-2015	OCTUBRE 19-10-2015	NOVIEMBRE 10-11-2015	DICIEMBRE 10-12-2015
% Oxígeno (in situ)	% SAT	84,9	103,4	110,5	105,3	102,2	104,5	102	103,3	99,7	86,2	91,5	78,8
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	89	89	85	90	109	128	136	138	137	141	135	130
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	9,3	11,4	10,7	9,8	8,9	8,3	8	8,2	8,1	7,6	8,6	8,1
pH (in situ)	pH	8,0	7,1	8,0	8,1	7,9	8,4	8	8,1	8	7,2	7,6	8
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	3,0	9,8	15,5	17,3	20,1	25,2	25,9	25,3	24,3	19,7	17,6	13,6
Alcalinidad total	mg/L	25,0	25,5	24,7	25,0	28,3	30,9	31,7	30,0	32,5	34,0	33,3	31,2
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	0,19	< 0,05	< 0,05	0,05	0,06	0,05	< 0,05
Arsénico	µg/L	1,779	1,326	1,185	1,076	1,126	< 1,000	1,115	1,560	1,461	2,517	3,196	2,814
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	25,0	25,5	24,7	25,0	28,3	30,9	31,7	30,0	32,5	34,0	33,3	31,2
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	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Calcio	mg/L	5,0910	4,9790	5,3330	5,4730	7,5190	8,7350	9,4290	10,3900	9,5580	9,5400	9,3370	9,2600
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	< 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	6,3	6,6	6,8	6,4	8,8	9,6	10,8	10,6	10,4	10,3	9,2	10,7
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	12,4	10,5	9,2	9,1	7,3	7,3	6,1	5,9	5,9	7,2	6,3	6,4
Conductividad a 20 °C	µS/cm	85	83	84	85	106	122	129	129	131	127	124	127

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 02-02-2016	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 13-01-2015	FEBRERO 23-02-2015	MARZO 09-03-2015	ABRIL 21-04-2015	MAYO 18-05-2015	JUNIO 09-06-2015	JULIO 14-07-2015	AGOSTO 11-08-2015	SEPTIEMBRE 01-09-2015	OCTUBRE 19-10-2015	NOVIEMBRE 10-11-2015	DICIEMBRE 10-12-2015
Cromo	µg/L	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000
D.B.O. 5d	mg/L	1,6	1,9	0,9	0,9	1,2	1,1	0,8	0,7	0,8	1,1	1,2	0,5
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	3,9	3,6	3,7	3,9	3,4	3,8	3,0	4,2	3,7	3,0	3,2	3,2
Dureza total	mg/L	24,9	24,4	26,0	26,8	35,3	41,2	43,4	47,4	44,5	45,0	43,5	43,8
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	< 0,050	< 0,050	< 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	0,21	< 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	1,8240	0,1438	< 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	0,1365	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1041
Magnesio	mg/L	2,9650	2,9100	3,0680	3,1880	4,0050	4,6950	4,8160	5,2120	5,0040	5,1440	4,8940	5,0120
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
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	1,1	1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,3
Oxígeno disuelto	mg/L	9,7	11,0	10,1	9,5	8,8	8,8	8,0	8,6	8,4	8,1	8,9	8,0
pH	pH	7,5	7,6	7,6	7,5	7,7	7,4	7,5	7,5	7,5	7,5	7,4	7,2
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,048	< 1,000
Potasio	mg/L	1,4180	1,3070	1,4310	1,5000	1,3730	1,4610	1,6900	1,6760	1,7060	1,6570	1,7980	1,9760
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	100	< 10	20	110	1900	34000	10600	2100	18000	3600	---	---
Selenio	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Sílice	mg/L	2,7020	1,3880	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	0,8621	0,9951	1,3920
Sodio	mg/L	5,7920	5,9680	6,1970	6,5190	7,3360	7,2760	7,5580	7,8500	8,1060	7,8710	7,8930	8,8140
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	< 5,0	< 5,0	5,1	< 5,0	10,8	13,5	16,2	16,0	16,0	14,3	14,7	14,4