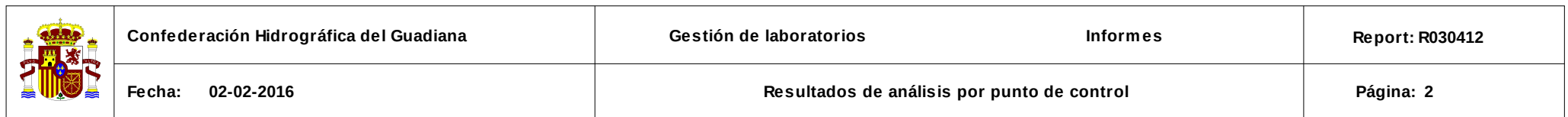


	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 02-02-2016	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000180	Nombre del punto: RIO RUECAS - E. Rucas. Centro de presa	Cauce: RIO RUECAS
Código de la masa de agua: 20621	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DEL RIO RUECAS	
Localidad: Logrosán	Provincia: Cáceres	UTM X: 284647 UTM Y: 4349966 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	99,5	100,2	114,5	106,4	104,8	114,7	108,5	95,1	98,6	84,8	98,4	97,3
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	59	58	58	70	60	65	67	65	65	67	66	67
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	11,0	11,0	11,2	9,7	8,7	8,8	8,3	7,4	7,8	7,4	9,1	10,1
pH (in situ)	pH	7,9	7,1	8,0	8	8	8,8	8,8	8,0	8,1	7,4	7,8	7,8
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	4,0	9,6	14,9	17,8	23	26,3	27,1	25,8	23,6	19,5	17,9	12,9
Alcalinidad total	mg/L	21,4	17,5	20,8	19,3	19,1	21,9	20,3	19,9	22,7	23,3	21,7	19,8
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	< 0,05	< 0,05	0,09	0,13	0,12	0,18
Arsénico	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,822	1,828	1,183	1,627	1,220	1,019
Aspecto	-----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	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	21,4	17,5	20,8	19,3	19,1	21,9	20,3	19,9	22,7	23,3	21,7	19,8
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	3,5370	3,8970	3,6680	3,4590	3,3700	3,1890	3,4930	4,1320	4,5720	3,6910	4,0700	6,0300
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	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	5,2	5,1	5,4	< 5,0	5,4	< 5,0	18,2
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	8,2	6,7	5,9	6,3	< 5,0	5,2	5,5	< 5,0	5,5	6,9	9,3	6,4
Conductividad a 20 °C	µS/cm	78	57	69	61	61	69	67	67	65	71	65	85



		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	2,7	1,5	1,3	0,9	1,4	1,0	1,1	0,7	0,8	1,0	7,9	1,6
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	3,0	1,9	2,4	2,7	2,8	2,4	2,4	3,4	2,2	2,4	20,0	2,6
Dureza total	mg/L	8,8	18,9	17,8	16,9	16,8	16,5	17,5	19,9	21,8	18,7	20,4	21,4
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	0,19	< 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	3,0260	0,1273	< 0,1000	< 0,1000	0,1547	< 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	0,1719	< 0,1000	0,1161
Magnesio	mg/L	< 2,0000	2,2140	2,1010	2,0080	2,0360	2,0670	2,1180	2,3280	2,5280	2,3100	2,4710	2,9910
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	1,6	1,5	1,1	1,3	1,3	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,3
Oxígeno disuelto	mg/L	11,5	10,8	10,4	9,8	9,0	9,1	7,9	8,5	7,9	8,9	8,1	9,1
pH	pH	7,6	7,4	7,5	7,7	7,5	7,4	7,5	7,4	7,4	7,3	7,1	7,0
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Potasio	mg/L	< 1,0000	< 1,0000	< 1,0000	< 1,0000	< 1,0000	< 1,0000	< 1,0000	< 1,0000	1,0020	< 1,0000	2,1680	1,2720
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	70	< 10	20	90	36000	10000	1600	7800	4600	30000	---	---
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	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	1,0210	1,1930	1,1070	< 0,8560	1,1480	3,2490