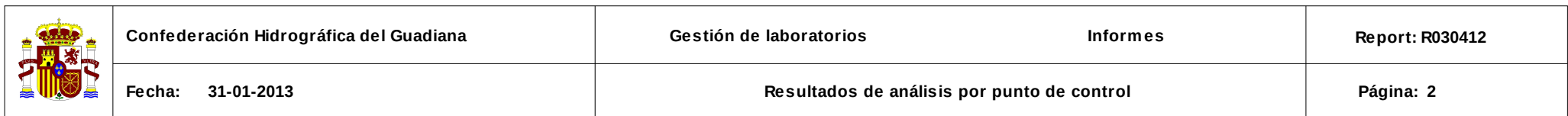


	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

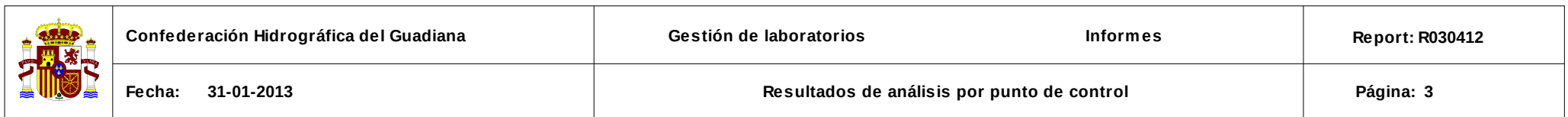
Código: GN00000013	Nombre del punto: RIO GUADIANA - E. Vicario. Centro de presa	Cauce: RIO GUADIANA
Código de la masa de agua: 20629	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE EL VICARIO	
Localidad: Ciudad Real	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 413833 UTM Y: 4324088 Huso: 30

		ENERO 18-01-2012	FEBRERO 22-02-2012	MARZO 07-03-2012	ABRIL 25-04-2012	MAYO 23-05-2012	JUNIO 20-06-2012	JULIO 11-07-2012	AGOSTO 29-08-2012	SEPTIEMBRE 19-09-2012	OCTUBRE 24-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
% Oxígeno (in situ)	% SAT	45,7	68,5	76,3	58,3	104,2	85,1	116,2	45,3	71,9	90,0	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad (in situ)	µS/cm	2224	2349	2354	2450	2097	1976	2619	2368	3009	3040	---	---
Nitritos (in situ)	mg/L	0,10	0,03	0,07	0,03	0,13	0,10	0,13	0,20	0,10	0,13	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	5,1	7,7	8,0	5,5	8,6	6,5	7,8	3,5	6,1	8,5	---	---
pH (in situ)	pH	8,8	8,7	8,4	8,0	8,1	8,1	8,0	7,5	7,9	7,6	---	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	7,2	7,6	10,6	13,7	21,4	25,2	24,4	26,0	23,0	17,9	---	---
a-hch	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	---
Alaclor	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Alcalinidad total	mg/L	176,0	182,7	191,8	194,1	200,2	197,8	198,9	176,5	167,9	167,5	---	---
Aldrín	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Ametrin	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Amonio total	mg/L	0,30	0,18	0,09	0,08	0,46	0,06	0,07	0,19	0,08	0,10	---	---
Arsénico	µg/L	3,651	2,963	2,787	2,590	---	---	5,123	6,425	5,503	5,226	---	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Aspecto	-----	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	---	---
Atraton	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
atrazina	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Bario	mg/L	0,0526	0,0515	< 0,0500	< 0,0500	0,0513	< 0,0500	0,0581	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---
b-hch	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	---
Bicarbonatos	mg/L	176,0	182,7	191,8	194,1	200,2	197,8	198,9	176,5	167,9	148,0	---	---
Boro	mg/L	0,1369	0,1345	0,1147	0,1357	0,1438	0,1167	0,1496	0,1563	0,1690	0,1841	---	---
Cadmio	µg/L	< 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	263,8000	250,5000	261,7000	271,5000	292,2000	309,3000	308,1000	317,9000	325,7000	327,4000	---	---
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	19,5	---	---



Huso: 30

[illegible]

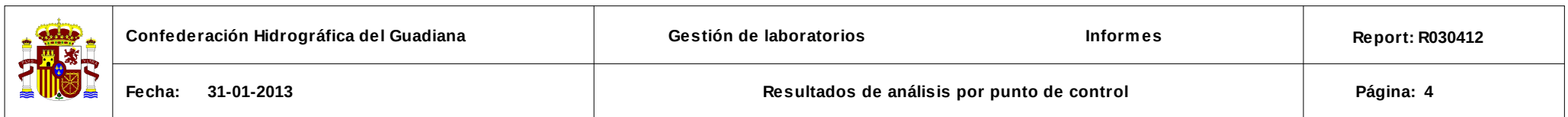


Cauce: RIO GUADIANA

Huso: 30

Provincia: Ciudad Real

		ENERO 18-01-2012	FEBRERO 22-02-2012	MARZO 07-03-2012	ABRIL 25-04-2012	MAYO 23-05-2012	JUNIO 20-06-2012	JULIO 11-07-2012	AGOSTO 29-08-2012	SEPTIEMBRE 19-09-2012	OCTUBRE 24-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
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	0,44	0,46	0,44	0,48	0,50	0,49	0,50	0,46	0,51	0,47	---	---
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	---	---
Heptacloro	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Heptacloro epóxido	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Hexaclorobenceno	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	---
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	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Imazalil	µg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	---
Isodrin	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Isoproturon	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Lindano	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	---
Magnesio	mg/L	111,5000	103,2000	104,0000	114,0000	126,3000	130,4000	136,7000	151,2000	155,6000	159,9000	---	---
Malatión	µg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	---
Manganeso	mg/L	0,1113	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,2262	0,1048	0,3068	0,3045	0,1847	0,2400	---	---
MCPA	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Mercurio	mg/L	0,000230	< 0,000050	< 0,000050	---	0,000820	< 0,000050	0,000196	0,000059	0,000078	0,000170	---	---
Metil Paratión	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Metilclorpirifos	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Metolaclor	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Molinate	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
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	---	---	3,5	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxifluorfen	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	9,7	10,1	10,5	8,9	9,9	8,6	7,9	5,6	7,3	8,9	---	---



Cauce: RIO GUADIANA

Huso: 30

Provincia: Ciudad Real

		ENERO 18-01-2012	FEBRERO 22-02-2012	MARZO 07-03-2012	ABRIL 25-04-2012	MAYO 23-05-2012	JUNIO 20-06-2012	JULIO 11-07-2012	AGOSTO 29-08-2012	SEPTIEMBRE 19-09-2012	OCTUBRE 24-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
PCB 153	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
PCB 180	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
PCB 28	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
PCB 52	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
PCB's	µg/L	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	---	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	---	---
Pentaclorobenceno	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	---
pH	pH	8,1	8,1	8,3	8,2	8,3	8,2	8,0	7,8	8,1	8,5	---	---
Plaguicidas total	mg/L	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00100	---	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00100	---	---
Plomo	µg/L	< 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	10,2700	9,1790	8,7610	9,8990	10,6500	10,2400	11,1100	12,9500	12,6900	13,0900	---	---
PP-DDD	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
PP-DDE	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
PP-DDT	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Prometon	µg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	---
Prometrin	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Propazina	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	< 10	10	10	100	1000	5000	17000	2700	4000	3000	---	---
Selenio	µg/L	7,334	2,968	< 1,000	< 1,000	---	---	9,183	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---
Selenio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	3,4020	3,5210	3,2230	2,8200	3,4140	1,7970	1,6230	3,7980	4,9920	6,5190	---	---
Simazina	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Simetrín	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Sodio	mg/L	95,9600	119,1400	99,6200	107,5400	122,5200	102,6000	127,3400	142,5400	150,3800	157,0500	---	---
Sólidos en Suspensión	mg/L	13	13	13	16	< 10	14	18	16	21	20	---	---
Sulfatos	mg/L	879,5	866,0	870,0	869,7	942,0	986,8	1067,0	1140,3	1210,5	1206,4	---	---
Terbutilazina	µg/L	0,021	0,030	0,036	0,039	---	0,032	0,031	0,024	0,033	0,027	---	---
Terbutrín	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Trifluralín	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---