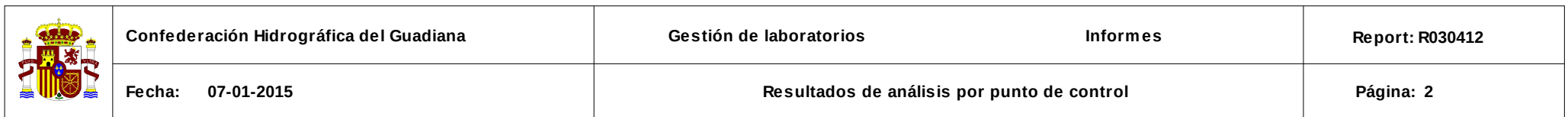


	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 07-01-2015	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

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 15-01-2014	FEBRERO 17-02-2014	MARZO 17-03-2014	ABRIL 22-04-2014	MAYO 21-05-2014	JUNIO 17-06-2014	JULIO 09-07-2014	AGOSTO 12-08-2014	SEPTIEMBRE 16-09-2014	OCTUBRE 21-10-2014	NOVIEMBRE 19-11-2014	DICIEMBRE 02-12-2014
% Oxígeno (in situ)	% SAT	64,6	87,3	82,0	79,5	68,8	115,6	124,1	100,3	49,4	135,1	---	67,1
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	2132	1824	1636	1915	1945	2038	2055	2100	2123	2051	---	2300
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	7,0	9,4	8,0	7,2	9,0	9,4	9,6	7,7	4,0	11,6	---	6,7
pH (in situ)	pH	7,7	8,2	7,9	8,2	8,1	8,2	8,2	8,1	7,7	8,4	---	7,9
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	8,8	9,7	13,2	16,1	18,7	22,7	25,1	24,8	21,6	19,9	---	12,1
a-hch	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Alaclor	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Alcalinidad total	mg/L	219,4	196,8	185,0	206,7	222,3	186,0	192,8	156,6	127,8	122,4	139,0	142,2
Aldrín	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 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	< 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	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Amonio total	mg/L	0,95	0,30	0,21	0,21	0,26	0,07	< 0,05	< 0,05	0,53	0,06	0,59	0,76
Arsénico	µg/L	2,115	1,387	1,351	1,404	1,921	2,261	3,038	3,205	4,551	---	3,339	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000
Aspecto	-----	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2
Atraton	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 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	< 0,020	< 0,020	< 0,020
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
b-hch	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Bicarbonatos	mg/L	219,4	196,8	185,0	206,7	222,3	186,0	192,8	156,6	127,8	103,8	139,0	142,2
Boro	mg/L	0,1391	0,1047	< 0,1000	0,1036	0,1128	0,1195	0,1375	0,1440	0,1330	0,1582	0,1641	0,1620
Cadmio	µg/L	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	---	< 0,100	---
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000

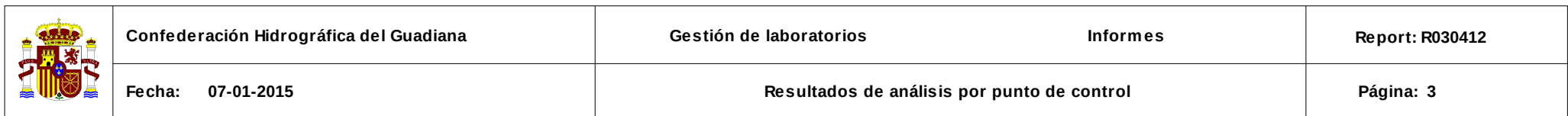


Cauce: RIO GUADIANA

Huso: 30

Provincia: Ciudad Real

[illegible]



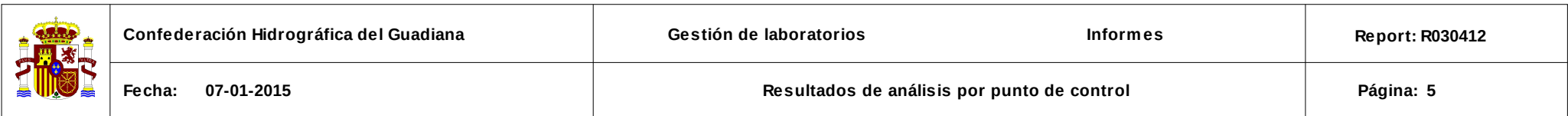
Huso: 30

		ENERO 15-01-2014	FEBRERO 17-02-2014	MARZO 17-03-2014	ABRIL 22-04-2014	MAYO 21-05-2014	JUNIO 17-06-2014	JULIO 09-07-2014	AGOSTO 12-08-2014	SEPTIEMBRE 16-09-2014	OCTUBRE 21-10-2014	NOVIEMBRE 19-11-2014	DICIEMBRE 02-12-2014
Estroncio	mg/L	5,8490	4,2110	3,7750	4,6150	4,7490	4,8160	4,7830	5,2300	5,0450	5,7280	5,5790	5,2440
Etil-Paratión	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
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	0,48	0,40	0,36	0,45	0,50	0,47	0,43	0,28	0,44	0,45	0,43	0,42
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	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Glifosato	µg/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
Heptacloro	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 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	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Hexaclorobenceno	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
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	< 0,1000	< 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	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Isodrín	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 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	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Lindano (g-HCH)	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Magnesio	mg/L	102,7000	84,8800	75,0200	87,4200	87,3200	93,4400	92,9100	104,5000	105,1000	113,1000	113,6000	108,0000
Malatión	µg/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
Manganeso	mg/L	0,1175	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1858	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1659	< 0,1000	< 0,1000	0,1289
MCPA	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
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
Metil Paratión	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	< 1,0	4,5	---	3,0	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxifluorfen	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 07-01-2015	Resultados de análisis por punto de control		Página: 4

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 15-01-2014	FEBRERO 17-02-2014	MARZO 17-03-2014	ABRIL 22-04-2014	MAYO 21-05-2014	JUNIO 17-06-2014	JULIO 09-07-2014	AGOSTO 12-08-2014	SEPTIEMBRE 16-09-2014	OCTUBRE 21-10-2014	NOVIEMBRE 19-11-2014	DICIEMBRE 02-12-2014
Oxígeno disuelto	mg/L	7,1	9,0	8,2	7,8	5,9	8,1	8,8	7,4	4,5	10,2	6,9	6,9
PCB 101	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 118	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 138	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 153	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 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	< 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	< 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	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Pentaclorobenceno	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
pH	pH	7,8	8,1	8,0	8,1	8,1	8,1	8,2	8,0	7,9	8,4	7,9	8,0
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 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	9,7580	8,4940	7,3580	8,9920	8,7940	9,4520	9,0950	10,7200	10,4300	11,4500	11,0800	10,6500
PP-DDD (4,4-DDD)	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PP-DDE (4,4-DDE)	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PP-DDT (4,4-DDT)	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 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	< 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	< 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	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	200	280	90	27000	9000	40900	200000	250000	45500	27000	4200	3300
Selenio	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	2,456	2,214	5,708	4,766	5,106	---	4,771	---
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000
Sílice	mg/L	14,0700	7,3570	5,5990	4,3980	6,1650	5,7430	6,0940	7,1810	8,2170	8,3960	9,6240	9,6400
Simazina	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 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	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Sodio	mg/L	87,4600	74,3200	63,4600	80,3200	70,6500	88,5000	75,5200	72,6000	102,5600	104,7600	88,7800	85,9600
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	10	< 10	< 10	11	13	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	904,7	727,4	608,3	664,5	691,4	895,4	823,6	828,7	922,5	904,6	905,1	830,6



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

[illegible]