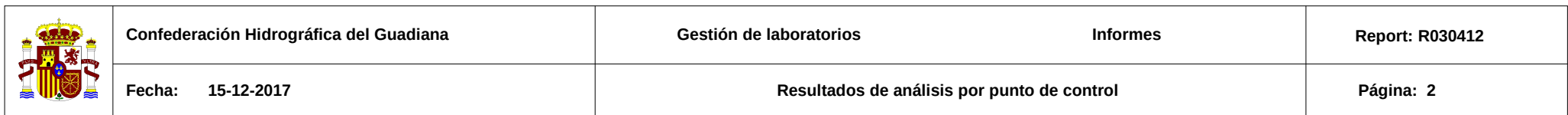


	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 15-12-2017	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000016	Nombre del punto: RIO GUADIANA - R. Guadiana - E.A. Balbuena	Cauce: RIO GUADIANA
Código de la masa de agua: 13353	Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA IV	
Localidad: Corral de Calatrava	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 403393 UTM Y: 4305705 Huso: 30

		ENERO 18-01-2017	FEBRERO 08-02-2017	MARZO 13-03-2017	ABRIL 05-04-2017	MAYO 10-05-2017	JUNIO	JULIO	AGOSTO 08-08-2017	SEPTIEMBRE 20-09-2017	OCTUBRE 25-10-2017	NOVIEMBRE 14-11-2017	DICIEMBRE
% Oxígeno (in situ)	% SAT	105,6	99,3	---	134	83,3	---	---	92,6	66,8	146,7	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	1692	1563	---	1576	1253	---	---	1805	1714	1623	---	---
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	13,2	10,7	---	12,6	7,1	---	---	7,1	5,8	12,9	---	---
pH (in situ)	pH	8,5	8,3	---	8,8	9,2	---	---	9,1	9,1	8,7	---	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	3,5	9,4	---	15,1	20,4	---	---	24,8	18,7	18,6	---	---
Acenafeno	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Agentes tensoactivos (aniónicos)	mg/L	< 0,1	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---
a-hch	µg/L	< 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	---	---
Alcalinidad total	mg/L	318,8	290,3	292,6	271,0	269,9	---	---	305,1	320,4	218,1	---	---
Aldrín	µg/L	< 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	---	---
Ametrin	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Amonio total	mg/L	< 0,05	0,82	< 0,05	< 0,05	0,19	---	---	< 0,05	0,09	< 0,05	---	---
Antraceno	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Arsénico	µg/L	1,643	---	1,887	2,044	3,068	---	---	4,632	4,261	---	---	---
Arsénico	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Aspecto	-----	1	1	1	1	1	---	---	1	1	1	---	---
Atraton	µg/L	< 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	---	---
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---
Benceno	µg/L	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	---	---	< 1,00	< 1,00	< 2,50	---	---
Benzo(a)Antraceno	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---



Cauce: RIO GUADIANA

Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA IV

Huso: 30

[illegible]

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 15-12-2017	Resultados de análisis por punto de control		Página: 3

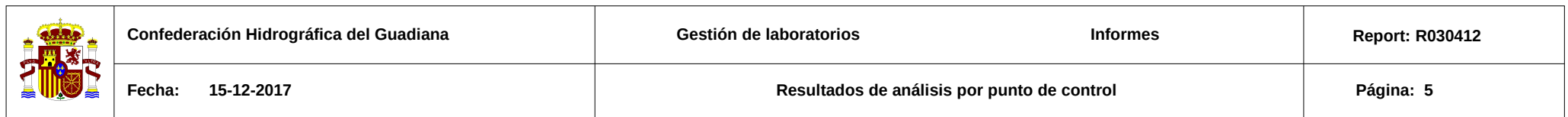
Código: GN00000016	Nombre del punto: RIO GUADIANA - R. Guadiana - E.A. Balbuena	Cauce: RIO GUADIANA
Código de la masa de agua: 13353	Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA IV	
Localidad: Corral de Calatrava	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 403393 UTM Y: 4305705 Huso: 30

		ENERO 18-01-2017	FEBRERO 08-02-2017	MARZO 13-03-2017	ABRIL 05-04-2017	MAYO 10-05-2017	JUNIO	JULIO	AGOSTO 08-08-2017	SEPTIEMBRE 20-09-2017	OCTUBRE 25-10-2017	NOVIEMBRE 14-11-2017	DICIEMBRE
Cromo (VI)	mg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	---	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	---
Cryseno	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	3,3	4,1	7,4	5,7	5,5	---	---	2,7	2,4	4,0	---	---
Desetilatrazina	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---	---	---	---	---	---	---
Desisopropilatrazina	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---	---	---	---	---	---	---
d-hch	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Diazinon	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Dibromoclorometano	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	---
Diclorometano	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	---
Dieldrín	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Diuron	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	5,4	6,4	9,8	10,0	13,4	---	---	12,2	10,7	2,6	---	---
D.Q.O. 2h	mg/L	< 20	< 20	35	42	33	---	---	35	28	30	---	---
Dureza total	mg/L	752,1	608,1	579,0	656,6	470,0	---	---	646,5	610,9	551,1	---	---
Endosulfán I	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Endosulfán II	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Endosulfán Sulfato	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Endrín	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Endrín Aldehído	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Estaño	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Estireno	µg/L	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	---	---	< 1,00	< 1,00	< 2,50	---	---
Estroncio	mg/L	2,8510	2,2310	2,1330	2,4330	1,7050	---	---	2,4490	2,1790	2,1220	---	---
Etilbenceno	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	---
Etil-Paratión	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Fenantreno	µg/L	< 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	---	---
Fluoranteno	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Fluoreno	µg/L	0,026	< 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: 15-12-2017	Resultados de análisis por punto de control		Página: 4

Código: GN00000016	Nombre del punto: RIO GUADIANA - R. Guadiana - E.A. Balbuena	Cauce: RIO GUADIANA
Código de la masa de agua: 13353	Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA IV	
Localidad: Corral de Calatrava	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 403393 UTM Y: 4305705 Huso: 30

		ENERO 18-01-2017	FEBRERO 08-02-2017	MARZO 13-03-2017	ABRIL 05-04-2017	MAYO 10-05-2017	JUNIO	JULIO	AGOSTO 08-08-2017	SEPTIEMBRE 20-09-2017	OCTUBRE 25-10-2017	NOVIEMBRE 14-11-2017	DICIEMBRE
Fluoruros	mg/L	0,42	0,38	0,43	0,45	0,35	---	---	0,51	0,46	0,33	---	---
Fosfatos	mg/L	0,45	1,27	1,00	0,33	1,97	---	---	0,16	1,49	0,15	---	---
Fósforo total	mg/L	0,2176	0,5015	0,4814	0,2858	0,9404	---	---	0,4158	0,5981	0,1287	---	---
Glifosato	µg/L	< 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	---	---
Heptacloro epóxido	µg/L	< 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	---	---
Hexaclorobutadieno	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	---
Hidróxidos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---
Hierro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	0,1608	0,1431	0,1501	---	---	0,1380	0,1512	< 0,1000	---	---
Imazalil	µg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	---	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	---
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	µg/L	< 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	---	---
Isoproturon	µg/L	< 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	---	---
Magnesio	mg/L	91,4000	73,6300	69,0600	86,0100	55,5500	---	---	79,3800	67,8100	63,0700	---	---
Malatión	µg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	---	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	---
Manganeso	µg/L	17,620	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Manganeso	mg/L	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1031	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
MCPA	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---	---	---	---	---	---	---
Mercurio	µg/L	---	---	< 0,050	< 0,050	< 0,020	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Metil Paratión	µg/L	< 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	---	---
Metolaclor	µg/L	< 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	---	---
m,p-xileno	µg/L	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	---	---	< 2,00	< 2,00	< 5,00	---	---
MTBE	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	---



Cauce: RIO GUADIANA

UTM X: 403393 UTM Y: 4305705 Huso: 30

UTM X: 403393 UTM Y: 4305705 Huso: 30

[illegible]

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 15-12-2017	Resultados de análisis por punto de control		Página: 6

Código: GN00000016	Nombre del punto: RIO GUADIANA - R. Guadiana - E.A. Balbuena	Cauce: RIO GUADIANA
Código de la masa de agua: 13353	Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA IV	
Localidad: Corral de Calatrava	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 403393 UTM Y: 4305705 Huso: 30

		ENERO 18-01-2017	FEBRERO 08-02-2017	MARZO 13-03-2017	ABRIL 05-04-2017	MAYO 10-05-2017	JUNIO	JULIO	AGOSTO 08-08-2017	SEPTIEMBRE 20-09-2017	OCTUBRE 25-10-2017	NOVIEMBRE 14-11-2017	DICIEMBRE
Sílice	mg/L	9,2910	5,3310	7,2910	< 0,8560	2,6220	---	---	1,7800	11,2100	14,9000	---	---
Simazina	µg/L	< 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	---	---
Sodio	mg/L	106,5400	100,7600	88,7800	101,5400	84,1000	---	---	141,0600	135,2400	122,7200	---	---
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	22,4	31,2	42,3	---	---	29,0	24,8	13,0	---	---
Sulfatos	mg/L	367,3	294,7	301,9	341,2	209,7	---	---	317,3	297,7	326,2	---	---
Terbutilazina	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Terbutrín	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Tetracloroetileno (Percloroetileno)	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	---
Tetracloruro de Carbono	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	---
Tolueno	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	---
Tricloroetileno	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	---
Trifluralín	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
1,1,1-tricloroetano	µg/L	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	---	---	< 1,00	< 1,00	< 2,50	---	---
1,2-diclorobenceno	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	---
1,2-Dicloroetano	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	---
1,2,3-triclorobenceno	µg/L	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	---	---	< 1,00	< 1,00	< 2,50	---	---
1,2,4-triclorobenceno	µg/L	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	---	---	< 1,00	< 1,00	< 2,50	---	---
1,3-diclorobenceno	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	---
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	---	---	< 1,00	< 1,00	< 2,50	---	---
1,4-diclorobenceno	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	---