



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 07-01-2015

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

Código: GN00000021

Nombre del punto: RIO GUADIANA - E. Cijara. Centro de presa

Cauce: RIO GUADIANA

Código de la masa de agua: 20652

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE CIJARA

Localidad: Herrera del Duque

Provincia: Badajoz

UTM X: 326595

UTM Y: 4360324

Huso: 30

		ENERO	FEBRERO	MARZO 05-03-2014	ABRIL 07-04-2014	MAYO 05-05-2014	JUNIO 10-06-2014	JULIO 07-07-2014	AGOSTO 06-08-2014	SEPTIEMBRE 01-09-2014	OCTUBRE 21-10-2014	NOVIEMBRE 10-11-2014	DICIEMBRE 01-12-2014
% Oxígeno (in situ)	% SAT	---	---	83,2	113,2	121,5	109,0	105,3	103,6	99,9	102,0	85,6	86,9
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	---	---	498	412	381	407	435	465	479	488	484	479
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	---	---	8,4	10,8	10,4	9,1	8,8	8,3	7,8	9,0	8,1	8,5
pH (in situ)	pH	---	---	7,6	8,2	8,9	8,6	8,5	8,7	8,3	7,9	7,4	7,0
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	---	---	12,7	16,3	21,5	21,9	22,2	24,6	24,9	20,0	15,8	14,4
Acenafeno	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
a-hch	µg/L	---	---	< 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
Alcalinidad total	mg/L	---	---	82,8	66,8	63,4	66,0	69,3	73,1	75,0	75,5	75,3	74,0
Aldrin	µg/L	---	---	< 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
Ametrin	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Amonio total	mg/L	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Antraceno	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Arsénico	µg/L	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000
Aspecto	-----	---	---	1	1	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	< 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
Bario	mg/L	---	---	< 0,0500	< 0,0500	< 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	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Benzo(a)Antraceno	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Benzo(a,h)Antraceno (Dibenzo(a,h)antraceno)	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020



Código: GN00000021

Nombre del punto: RIO GUADIANA - E. Cijara. Centro de presa

Cauce: RIO GUADIANA

Código de la masa de agua: 20652

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE CIJARA

Localidad: Herrera del Duque

Provincia: Badajoz

UTM X: 326595

UTM Y: 4360324

Huso: 30

		ENERO	FEBRERO	MARZO 05-03-2014	ABRIL 07-04-2014	MAYO 05-05-2014	JUNIO 10-06-2014	JULIO 07-07-2014	AGOSTO 06-08-2014	SEPTIEMBRE 01-09-2014	OCTUBRE 21-10-2014	NOVIEMBRE 10-11-2014	DICIEMBRE 01-12-2014
Benzo(a)Pireno	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Benzo(b)Fluoranteno	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Benzo(g,h,i)Perileno	µg/L	---	---	< 0,040	< 0,040	< 0,040	< 0,040	< 0,040	---	< 0,040	< 0,040	< 0,040	< 0,040
Benzo(k)Fluoranteno	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
b-hch	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Bicarbonatos	mg/L	---	---	82,8	66,8	55,8	61,0	63,6	66,2	75,0	75,5	75,3	74,0
Boro	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Bromodichlorometano	µg/L	---	---	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Bromoforno	µg/L	---	---	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Cadmio	µg/L	---	---	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	---	< 0,100	---
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000
Calcio	mg/L	---	---	46,2200	38,2900	32,9900	33,8100	36,2900	41,9700	47,2600	44,8400	40,7400	46,2500
Carbonatos	mg/L	---	---	< 0,1	< 0,1	7,7	5,0	5,6	6,9	< 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
Cinc	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Clorfeninfos	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Clorobenceno	µg/L	---	---	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Cloroforno	µg/L	---	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Clorpirinfos	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Cloruros	mg/L	---	---	39,1	32,7	30,1	31,5	32,8	34,5	34,1	36,6	34,5	34,8
Cobalto	mg/L	---	---	< 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
Color	mg/L	---	---	10,4	10,7	8,5	7,6	7,6	6,1	5,6	6,2	6,4	5,8
Conductividad a 20 °C	µS/cm	---	---	484	397	362	382	399	437	453	456	440	449
Cromo	µg/L	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 2,500	< 2,500	< 5,000	< 5,000	---	< 5,000	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000
Cromo (VI)	mg/L	---	---	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Criseno	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020



Código: GN00000021

Nombre del punto: RIO GUADIANA - E. Cijara. Centro de presa

Cauce: RIO GUADIANA

Código de la masa de agua: 20652

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE CIJARA

Localidad: Herrera del Duque

Provincia: Badajoz

UTM X: 326595

UTM Y: 4360324

Huso: 30

		ENERO	FEBRERO	MARZO 05-03-2014	ABRIL 07-04-2014	MAYO 05-05-2014	JUNIO 10-06-2014	JULIO 07-07-2014	AGOSTO 06-08-2014	SEPTIEMBRE 01-09-2014	OCTUBRE 21-10-2014	NOVIEMBRE 10-11-2014	DICIEMBRE 01-12-2014
Glifosato	µg/L	---	---	< 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
Heptacloro epóxido	µg/L	---	---	< 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
Hexaclorobutadieno	µg/L	---	---	< 2,50	< 2,50	< 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	< 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	< 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	< 0,050
Isodrin	µg/L	---	---	< 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
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
Magnesio	mg/L	---	---	19,4500	16,1700	14,3200	14,6900	15,7100	17,6700	20,3600	18,5700	17,3000	20,5200
Malatión	µg/L	---	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Manganeso	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
MCPA	µg/L	---	---	< 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
Metil Paratión	µg/L	---	---	< 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
Metolaclor	µg/L	---	---	< 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
m,p-xileno	µg/L	---	---	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00
MTBE	µg/L	---	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Naftaleno	µg/L	---	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
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	---	---	2,1	1,5	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Oxifluorfen	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Oxígeno disuelto	mg/L	---	---	8,9	10,0	10,5	9,0	8,6	8,6	8,2	8,9	9,3	8,3



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 07-01-2015

Resultados de análisis por punto de control

Página: 6

Código: GN00000021

Nombre del punto: RIO GUADIANA - E. Cijara. Centro de presa

Cauce: RIO GUADIANA

Código de la masa de agua: 20652

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE CIJARA

Localidad: Herrera del Duque

Provincia: Badajoz

UTM X: 326595

UTM Y: 4360324

Huso: 30

		ENERO	FEBRERO	MARZO 05-03-2014	ABRIL 07-04-2014	MAYO 05-05-2014	JUNIO 10-06-2014	JULIO 07-07-2014	AGOSTO 06-08-2014	SEPTIEMBRE 01-09-2014	OCTUBRE 21-10-2014	NOVIEMBRE 10-11-2014	DICIEMBRE 01-12-2014
Sulfatos	mg/L	---	---	114,5	88,6	83,5	87,7	93,2	105,6	108,5	109,0	103,7	104,5
Terbutilazina	µg/L	---	---	0,036	0,030	0,028	0,021	0,021	< 0,020	0,023	0,023	0,024	0,021
Terbutrín	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 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	< 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	< 2,50	< 2,50
Tolueno	µg/L	---	---	< 2,50	< 2,50	< 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	< 2,50	< 2,50
Trifluralín	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 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	< 1,00	< 1,00	< 1,00
1,2-diclorobenceno	µg/L	---	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 1,00	< 1,00	< 1,00
1,2-Dicloroetano	µg/L	---	---	< 2,50	< 2,50	< 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	< 1,00	< 1,00	< 1,00
1,2,4-triclorobenceno	µg/L	---	---	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
1,3-diclorobenceno	µg/L	---	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 1,00	< 1,00	< 1,00
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	---	---	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
1,4-diclorobenceno	µg/L	---	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 1,00	< 1,00	< 1,00