



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 07-01-2015

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

Código: GN00000012

Nombre del punto: RIO BECEA - E. Gasset. Centro de presa

Cauce: RIO BECEA

Código de la masa de agua: 20628

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE GASSET

Localidad: Fernancaballero

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 419075

UTM Y: 4331682

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	101,4	98,7	103,2	---	106,9	106,5	105,3	107,4	83,2	112,0	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	341	330	330	---	358	357	367	381	416	371	---	---
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	11,0	10,8	9,9	---	9,2	8,3	8,4	7,9	6,8	9,5	---	---
pH (in situ)	pH	8,1	8,1	8,2	---	8,5	8,5	8,4	8,3	8,1	8,4	---	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	9,0	8,2	13,7	---	19,3	24,4	23,7	27,5	21,6	20,4	---	---
Acenafeno	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 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	< 0,1	< 0,1	< 0,1
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
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
Alcalinidad total	mg/L	113,2	89,2	91,8	---	100,3	100,8	105,3	109,4	111,9	115,7	117,3	118,2
Aldrin	µg/L	< 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
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
Amonio total	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,07	< 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	< 0,020
Arsénico	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,128	---	< 1,000	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000
Aspecto	----	1	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	< 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
Bario	mg/L	0,0557	< 0,0500	< 0,0500	---	0,0518	0,0592	0,0623	0,0664	0,0595	0,0696	0,0745	0,0731
Benceno	µg/L	< 1,00	< 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	< 0,020



Código: GN00000012

Nombre del punto: RIO BECEA - E. Gasset. Centro de presa

Cauce: RIO BECEA

Código de la masa de agua: 20628

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE GASSET

Localidad: Fernancaballero

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 419075

UTM Y: 4331682

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
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
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	113,2	89,2	91,8	---	90,7	90,3	97,1	99,0	111,9	105,3	117,3
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Bromodiclorometano	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	40,3900	33,7400	34,8600	---	38,1600	36,2600	38,8100	40,6200	39,4600	40,3800	42,5700
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	9,6	10,6	8,2	10,4	< 0,1	10,3	< 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	3,05
Clorpirifos	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	38,1	37,1	32,0	---	39,6	40,4	40,3	41,3	45,7	44,2	42,2
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	< 5,0	19,9	8,4	---	5,8	< 5,0	6,1	< 5,0	5,1	< 5,0	< 5,0
Conductividad a 20 °C	µS/cm	347	316	329	---	345	346	355	369	382	380	385
Cromo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	< 2,500	< 2,500	< 5,000	< 5,000	---	< 5,000
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	---
Criseno	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020



Código: GN00000012

Nombre del punto: RIO BECEA - E. Gasset. Centro de presa

Cauce: RIO BECEA

Código de la masa de agua: 20628

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE GASSET

Localidad: Fernancaballero

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 419075

UTM Y: 4331682

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
Nitratos	mg/L	< 1,0	2,8	2,4	---	1,9	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Olor	-----	0	0	0	---	0	0	0	0	0	0	0	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
Oxígeno disuelto	mg/L	10,3	9,5	9,9	---	8,6	7,9	8,1	8,1	6,6	9,3	8,8	9,9
o-xileno	µg/L	< 1,00	< 1,00	< 1,00	---	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
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
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
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
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
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
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
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
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
pH	pH	8,0	8,1	8,1	---	8,4	8,4	8,4	8,4	8,1	8,5	8,2	8,2
Pireno	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Plomo	µg/L	< 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	2,7740	2,5300	2,5100	---	2,5270	2,7090	2,6400	2,9060	2,7480	2,9590	2,8920	2,7990
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
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
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
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
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
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
Recuento de Coliformes fecales	UFC/100	< 10	13	< 10	---	< 10	< 10	< 10	< 10	14	< 10	17	11
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	70	130	1000	---	2500	8000	3500	3700	3800	2000	170	430
Recuento de Estreptococos fecales	UFC/100	< 10	36	22	---	< 10	< 10	< 10	< 10	11	< 10	< 10	< 10



Código: GN00000012

Nombre del punto: RIO BECEA - E. Gasset. Centro de presa

Cauce: RIO BECEA

Código de la masa de agua: 20628

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE GASSET

Localidad: Fernancaballero

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 419075

UTM Y: 4331682

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
Selenio	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	< 2,000	< 1,000	1,881	< 1,000	1,460	---	< 2,000	---
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000
Sílice	mg/L	< 0,8560	2,2780	1,6510	---	0,9334	0,9191	1,2140	2,5550	2,3280	< 0,8560	< 0,8560	1,3060
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
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
Sodio	mg/L	16,0800	13,5100	13,0900	---	14,5000	17,5300	16,2100	19,0900	17,2100	17,7200	18,5400	18,1600
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	10	< 10	---	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	24,0	22,9	23,0	---	24,0	27,1	25,8	25,8	28,2	27,7	26,9	26,2
Terbutilazina	µg/L	0,031	0,029	0,028	---	0,021	0,023	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 1,00
1,2-diclorobenceno	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 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	< 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	< 1,00
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	< 1,00
1,3-diclorobenceno	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 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	< 1,00
1,4-diclorobenceno	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 1,00	< 1,00