



Código: GN00000065

Nombre del punto: RIVERA DE LACARA - E. Canchales - Centro de presa

Cauce: RIVERA DE LACARA

Código de la masa de agua: 20658

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LOS CANCHALES

Localidad: Mérida

Provincia: Badajoz

UTM X: 714839

UTM Y: 4316089

Huso: 29

		ENERO 08-01-2014	FEBRERO 04-02-2014	MARZO 24-03-2014	ABRIL 14-04-2014	MAYO 20-05-2014	JUNIO 23-06-2014	JULIO 15-07-2014	AGOSTO 11-08-2014	SEPTIEMBRE 22-09-2014	OCTUBRE 20-10-2014	NOVIEMBRE 11-11-2014	DICIEMBRE 02-12-2014
% Oxígeno (in situ)	% SAT	92,0	94,0	90,1	101,8	80,0	93,4	100,0	109,0	88,7	98,6	84,1	90,6
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	191	275	149	151	216	180	230	230	204	201	198	189
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	9,6	10,2	9,1	9,0	7,0	7,8	8,1	8,5	7,6	8,7	8,0	8,8
pH (in situ)	pH	8,4	8,5	7,6	7,7	7,4	7,6	8,4	8,4	7,8	7,9	7,5	7,4
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	10,4	10,5	14,8	20,4	20,1	23,2	24,5	26,6	22,2	20,5	16,0	15,8
Acenafeno	µg/L	< 0,020	< 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	< 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	< 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	67,9	60,0	39,4	41,7	45,6	51,4	54,0	57,4	63,4	64,1	62,3	58,3
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	< 0,020
Aluminio	mg/L	0,1154	0,1724	0,1655	0,1999	0,2196	0,2095	0,1595	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1908	0,2176
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	0,10	0,10	0,06	0,06	0,06	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,10	0,07	< 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	< 0,020
Arsénico	µg/L	2,401	2,300	1,988	2,453	2,383	2,249	2,308	2,827	3,974	---	3,279	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000
Aspecto	----	---	2	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	< 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
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	< 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	< 0,020



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 07-01-2015

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000065

Nombre del punto: RIVERA DE LACARA - E. Canchales - Centro de presa

Cauce: RIVERA DE LACARA

Código de la masa de agua: 20658

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LOS CANCHALES

Localidad: Mérida

Provincia: Badajoz

UTM X: 714839

UTM Y: 4316089

Huso: 29

		ENERO 08-01-2014	FEBRERO 04-02-2014	MARZO 24-03-2014	ABRIL 14-04-2014	MAYO 20-05-2014	JUNIO 23-06-2014	JULIO 15-07-2014	AGOSTO 11-08-2014	SEPTIEMBRE 22-09-2014	OCTUBRE 20-10-2014	NOVIEMBRE 11-11-2014	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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0,020	< 0,020
Bicarbonatos	mg/L	67,9	60,0	39,4	41,7	45,6	51,4	54,0	57,4	63,4	64,1	62,3	58,3
Boro	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
Bromodichlorometano	µg/L	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Bromoforno	µg/L	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
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
Calcio	mg/L	15,0500	14,2500	9,8930	11,0100	11,1100	12,2100	12,4000	13,2300	13,8600	14,6300	14,0900	13,6200
Carbonatos	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
Cianuro Total	mg/L	< 0,010	< 0,010	< 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	< 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	< 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	< 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	< 2,50	3,29
Clorpirifos	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
Cloruros	mg/L	16,5	18,0	14,3	13,5	16,1	17,1	16,5	15,9	19,1	17,3	17,3	17,4
Cobalto	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
Cobre	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
Color	mg/L	21,8	30,8	41,3	43,7	35,8	27,6	21,9	16,7	12,6	15,5	24,9	27,8
Conductividad a 20 °C	µS/cm	182	184	135	140	150	163	167	175	188	190	186	182
Cromo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,096	< 2,500	< 2,500	< 5,000	< 5,000	---	< 5,000	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000
Criseno	µg/L	< 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: 5

Código: GN00000065

Nombre del punto: RIVERA DE LACARA - E. Canchales - Centro de presa

Cauce: RIVERA DE LACARA

Código de la masa de agua: 20658

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LOS CANCHALES

Localidad: Mérida

Provincia: Badajoz

UTM X: 714839

UTM Y: 4316089

Huso: 29

		ENERO 08-01-2014	FEBRERO 04-02-2014	MARZO 24-03-2014	ABRIL 14-04-2014	MAYO 20-05-2014	JUNIO 23-06-2014	JULIO 15-07-2014	AGOSTO 11-08-2014	SEPTIEMBRE 22-09-2014	OCTUBRE 20-10-2014	NOVIEMBRE 11-11-2014	DICIEMBRE 02-12-2014
Nitratos	mg/L	1,3	2,3	2,0	1,6	1,6	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,3	2,0
Olor	-----	0	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	< 0,020
Oxígeno disuelto	mg/L	---	9,2	8,9	8,8	7,5	7,9	7,8	8,5	9,7	8,6	8,5	9,2
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	< 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	< 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	7,6	7,8	7,6	7,8	7,7	7,9	7,8	8,1	8,1	7,9	7,8	7,8
Pireno	µg/L	< 0,010	< 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	---	1,040	---
Plomo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000
Potasio	mg/L	2,5190	2,4270	2,0480	2,0830	2,0300	2,2780	2,2300	2,2580	2,4080	2,4340	2,2850	2,3270
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 fecales	UFC/100	62	55	< 10	< 10	17	< 10	< 10	18	68	65	93	75
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	40	370	600	2600	3600	2100	2500	2600	4100	2300	730	450
Recuento de Estreptococos fecales	UFC/100	59	< 10	< 10	< 10	< 10	10	< 10	< 10	16	< 10	29	25



Código: GN00000065

Nombre del punto: RIVERA DE LACARA - E. Canchales - Centro de presa

Cauce: RIVERA DE LACARA

Código de la masa de agua: 20658

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LOS CANCHALES

Localidad: Mérida

Provincia: Badajoz

UTM X: 714839

UTM Y: 4316089

Huso: 29

		ENERO 08-01-2014	FEBRERO 04-02-2014	MARZO 24-03-2014	ABRIL 14-04-2014	MAYO 20-05-2014	JUNIO 23-06-2014	JULIO 15-07-2014	AGOSTO 11-08-2014	SEPTIEMBRE 22-09-2014	OCTUBRE 20-10-2014	NOVIEMBRE 11-11-2014	DICIEMBRE 02-12-2014
Selenio	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 2,000	---
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000
Sílice	mg/L	1,9000	3,5140	4,9050	4,2540	2,6060	1,9610	< 0,8560	1,4520	2,6030	2,8220	3,7520	4,5430
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	10,5700	11,3600	9,4420	10,0100	10,4200	10,6600	11,5100	11,6100	12,1500	11,2400	12,0200	12,0800
Sólidos en Suspensión	mg/L	15	20	16	< 10	< 10	< 10	12	< 10	< 10	< 10	29	25
Sulfatos	mg/L	7,0	8,2	6,7	6,3	8,5	10,0	8,1	7,6	8,7	7,7	7,7	8,1
Terbutilazina	µg/L	0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,039	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 1,00
1,2-diclorobenceno	µg/L	< 2,50	< 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	< 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	< 1,00
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	< 1,00
1,3-diclorobenceno	µg/L	< 2,50	< 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	< 1,00
1,4-diclorobenceno	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 1,00	< 1,00