



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 27-01-2010	FEBRERO 23-02-2010	MARZO 23-03-2010	ABRIL 20-04-2010	MAYO 12-05-2010	JUNIO 07-06-2010	JULIO 19-07-2010	AGOSTO 23-08-2010	SEPTIEMBRE 20-09-2010	OCTUBRE 19-10-2010	NOVIEMBRE 17-11-2010	DICIEMBRE 20-12-2010
Calcio	mg/L	10,0400	9,9290	9,0830	9,8160	10,9200	11,3300	13,0800	15,3600	16,0400	15,7700	15,6500	16,0600
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	4,5	4,7	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Cianuro Total	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 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	0,1136	< 0,1000	0,1093
Clorpirifos	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Cloruros	mg/L	15,0	13,9	10,4	11,4	11,6	12,9	12,8	13,4	15,3	16,7	10,7	15,5
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	64,0	80,5	45,0	67,5	54,4	50,9	33,7	10,3	11,5	25,8	19,1	17,1
Conductividad	µS/cm	140	129	112	123	130	143	154	168	185	194	183	181
Cromo	µg/L	< 5,00	< 2,000	< 2,000	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000
Cromo	mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
Criseno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
D.B.O. 5d	mg/L	1,8	1,2	1,6	0,9	1,7	1,7	2,0	2,0	4,0	6,1	1,5	4,5
Desetilatrazina	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Desisopropilatrazina	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,020	< 0,020	< 0,020
d-hch	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Diazinon	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Dieldrin	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Diuron	µg/L	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,020	< 0,020	< 0,020
D.Q.O. 10min	mg/L	9,7	5,6	6,2	7,1	5,0	6,1	5,9	5,1	6,4	8,8	4,8	6,8
D.Q.O. 2h	mg/L	24	22	< 20	< 20	< 20	25	24	26	25	71	31	30
Dureza permanente	mg/L	11,5	11,4	6,4	3,3	5,3	1,0	1,9	2,6	< 0,1	< 0,1	< 0,1	3,0
Dureza temporal	mg/L	32,6	32,4	33,1	38,8	41,8	48,0	53,7	62,8	67,9	67,3	66,5	64,7
Dureza total	mg/L	44,1	43,8	39,5	42,1	47,1	49,0	55,6	65,4	67,9	67,3	66,5	67,7
Endosulfán I	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Endosulfán II	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Endosulfán Sulfato	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Endrin	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020



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 27-01-2010	FEBRERO 23-02-2010	MARZO 23-03-2010	ABRIL 20-04-2010	MAYO 12-05-2010	JUNIO 07-06-2010	JULIO 19-07-2010	AGOSTO 23-08-2010	SEPTIEMBRE 20-09-2010	OCTUBRE 19-10-2010	NOVIEMBRE 17-11-2010	DICIEMBRE 20-12-2010
Endrín Aldehido	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 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	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Estroncio	mg/L	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000
Etil-Paratión	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Fenantreno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Fenoles	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Fluoranteno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Fluoreno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Fluoruros	mg/L	0,11	0,10	0,10	0,11	0,10	0,12	0,13	0,15	0,16	0,18	0,16	0,15
Fosfatos	mg/L	0,10	0,09	0,05	0,08	0,09	0,08	< 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
Heptacloro	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Heptacloro epóxido	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Hexaclorobenceno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 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	0,4178	0,3667	0,2808	0,5007	0,7550	0,7223	0,4742	0,1308	< 0,1000	0,1786	0,5290	0,4940
Imazalil	µg/L	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	µg/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
Investigación de Salmonella s/n 1000 n		Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente	---
Isodrin	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Isoproturon	µg/L	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Lindano	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Magnesio	mg/L	4,6110	4,6030	4,0820	4,2740	4,8100	5,0300	5,5590	6,5700	6,7540	6,7840	6,6440	6,7060
Malatión	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1875	< 0,1000	< 0,1000	0,1484	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	27	28	< 10	10	18	15	18	< 10	13	80	42	60
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	< 0,000050
Metil Paratión	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Metilclorpirifos	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,020	< 0,020	< 0,020



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

Resultados de análisis por punto de control

Página: 4

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 27-01-2010	FEBRERO 23-02-2010	MARZO 23-03-2010	ABRIL 20-04-2010	MAYO 12-05-2010	JUNIO 07-06-2010	JULIO 19-07-2010	AGOSTO 23-08-2010	SEPTIEMBRE 20-09-2010	OCTUBRE 19-10-2010	NOVIEMBRE 17-11-2010	DICIEMBRE 20-12-2010
Metolaclor	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Molinate	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Naftaleno	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 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	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	6,9	4,9	2,5	2,4	2,4	1,8	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Olor	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oxígeno disuelto	mg/L	10,2	10,0	10,7	9,3	10,1	9,5	10,3	8,3	10,0	8,9	9,1	10,2
PAH	mg/L	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00020	< 0,00020
PCB 101	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 118	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 138	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 153	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 180	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 28	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 52	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB's	µg/L	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14
Pentaclorobenceno	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Pentaclorofenol	µg/L	< 0,06	< 0,06	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
pH	pH	7,3	7,6	7,7	7,7	7,7	7,9	8,9	8,4	8,2	8,0	7,8	8,0
Pireno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Plaguicidas total	mg/L	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00100	< 0,00100
Plomo	µg/L	< 2,00	< 1,000	< 1,000	---	---	1,178	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,414	1,233	1,401
Plomo	mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	2,4790	2,3110	1,8460	1,8200	2,1380	1,9090	2,1180	2,5990	2,4950	2,5540	2,5080	2,8920
PP-DDD	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PP-DDE	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PP-DDT	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Prometon	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Prometrin	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,020	< 0,020	< 0,020



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

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 27-01-2010	FEBRERO 23-02-2010	MARZO 23-03-2010	ABRIL 20-04-2010	MAYO 12-05-2010	JUNIO 07-06-2010	JULIO 19-07-2010	AGOSTO 23-08-2010	SEPTIEMBRE 20-09-2010	OCTUBRE 19-10-2010	NOVIEMBRE 17-11-2010	DICIEMBRE 20-12-2010
Propazina µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Recuento de Coliformes fecal UFC/100	58	300	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	59	58	10	< 10	190
Recuento de Coliformes totale UFC/100	170	1800	10	200	490	4900	1300	130	240	700	190	350
Recuento de Estreptococos fe UFC/100	33	220	< 10	< 10	18	< 10	274	13	126	< 10	104	270
Selenio µg/L	< 1,50	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Selenio mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
Sílice mg/L	8,5600	7,3600	7,0350	6,9790	7,2260	6,7460	2,3980	0,5347	< 0,5000	1,8790	2,6710	2,4920
Simazina µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Simetrín µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Sodio mg/L	9,5890	9,0840	7,0290	7,6220	8,5320	8,5150	8,9590	11,0000	10,4900	10,7900	11,1000	11,3900
Sulfatos mg/L	7,1	6,9	8,1	6,3	6,1	7,0	< 5,0	5,5	< 5,0	8,2	5,0	7,0
Terbutilazina µg/L	< 0,06	0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	0,135	0,092	0,045
Terbutrín µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Trifluralín µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,020	< 0,020	< 0,020