



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

Código: GN00000058

Nombre del punto: CANAL DEL ZUJAR - Don Benito

Cauce: CANAL DEL ZUJAR

Código de la masa de agua: 999999

Nombre de la masa de agua: SIN ASIGNAR - PROVISIONAL

Localidad: Don Benito

Provincia: Badajoz

UTM X: 249969

UTM Y: 4315657

Huso: 30

		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
% Oxígeno	% SAT	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Acenaf teno	µg/L	---	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---
Agentes tensoactivos (aniónic	mg/L	---	---	---	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---
a-hch	µg/L	---	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	---
Alaclor	µg/L	---	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,020	< 0,020	---
Alcalinidad total	mg/L	---	---	---	74,4	70,7	68,3	71,4	73,5	71,3	81,9	89,0	---
Aldrin	µg/L	---	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	---
Aluminio	mg/L	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1616	---
Ametrin	µg/L	---	---	---	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,020	< 0,020	---
Amonio total	mg/L	---	---	---	0,10	< 0,05	12,35	0,12	< 0,05	0,15	0,20	0,54	---
Antraceno	µg/L	---	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---
Arsénico	µg/L	---	---	---	---	---	< 1,000	1,730	1,403	2,501	2,909	2,733	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
Atraton	µg/L	---	---	---	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,020	< 0,020	---
Atrazina	µg/L	---	---	---	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	---	---	---
atrazina	µg/L	---	---	---	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,020	< 0,020	---
Bario	mg/L	---	---	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---
Benzo(a)Antraceno	µg/L	---	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---
Benzo(a,h)Antraceno	µg/L	---	---	---	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	---
Benzo(a)Pireno	µg/L	---	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---
Benzo(b)Fluoranteno	µg/L	---	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---
Benzo(g,h,l)Perileno	µg/L	---	---	---	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	---
Benzo(k)Fluoranteno	µg/L	---	---	---	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	---
b-hch	µg/L	---	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	---
Bicarbonatos	mg/L	---	---	---	74,4	70,7	64,1	71,4	73,5	67,5	81,9	89,0	---
Boro	mg/L	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---
Cadmio	µg/L	---	---	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---
Cadmio	mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	---	---	---	21,0900	20,6700	19,7200	20,1600	20,7900	19,4300	21,0600	22,5800	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000058

Nombre del punto: CANAL DEL ZUJAR - Don Benito

Cauce: CANAL DEL ZUJAR

Código de la masa de agua: 999999

Nombre de la masa de agua: SIN ASIGNAR - PROVISIONAL

Localidad: Don Benito

Provincia: Badajoz

UTM X: 249969

UTM Y: 4315657

Huso: 30

		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
Carbonatos	mg/L	---	---	---	< 0,1	< 0,1	4,2	< 0,1	< 0,1	3,8	< 0,1	< 0,1	---
Cianuro Total	mg/L	---	---	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,010	< 0,010	---
Cinc	mg/L	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1533	---
Clorpirifos	µg/L	---	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,020	< 0,020	---
Cloruros	mg/L	---	---	---	21,6	23,0	23,1	23,1	23,0	23,4	25,2	16,7	---
Cobalto	mg/L	---	---	---	< 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	---
Color	mg/L	---	---	---	16,6	11,4	9,3	10,0	9,6	10,0	11,7	11,1	---
Conductividad	µS/cm	---	---	---	253	247	246	256	255	251	266	283	---
Cromo	µg/L	---	---	---	---	---	< 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	---
D.B.O. 5d	mg/L	---	---	---	2,1	1,7	1,2	1,6	1,5	1,8	3,8	3,0	---
Desetilazina	µg/L	---	---	---	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,020	< 0,020	---
Desisopropilatrazina	µg/L	---	---	---	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,020	< 0,020	---
d-hch	µg/L	---	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	---
Diazinon	µg/L	---	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,020	< 0,020	---
Dieldrín	µg/L	---	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	---
Diuron	µg/L	---	---	---	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,020	< 0,020	---
D.Q.O. 10min	mg/L	---	---	---	6,5	4,0	4,7	5,3	5,0	5,4	5,3	7,3	---
D.Q.O. 2h	mg/L	---	---	---	31	< 20	24	26	< 20	20	30	66	---
Dureza permanente	mg/L	---	---	---	15,6	21,7	21,4	18,6	21,2	17,6	11,3	7,6	---
Dureza temporal	mg/L	---	---	---	74,4	70,7	68,3	71,4	73,5	71,3	81,9	89,0	---
Dureza total	mg/L	---	---	---	90,0	92,4	89,7	90,0	94,7	88,9	93,2	96,6	---
Endosulfán I	µg/L	---	---	---	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,020	< 0,020	---
Endosulfán II	µg/L	---	---	---	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,020	< 0,020	---
Endosulfán Sulfato	µg/L	---	---	---	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,020	< 0,020	---
Endrín	µg/L	---	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	---
Endrín Aldehído	µg/L	---	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	---



Código: GN00000058

Nombre del punto: CANAL DEL ZUJAR - Don Benito

Cauce: CANAL DEL ZUJAR

Código de la masa de agua: 999999

Nombre de la masa de agua: SIN ASIGNAR - PROVISIONAL

Localidad: Don Benito

Provincia: Badajoz

UTM X: 249969

UTM Y: 4315657

Huso: 30

		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
Estaño	mg/L	---	---	---	< 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	---
Etil-Paratión	µg/L	---	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,020	< 0,020	---
Fenantreno	µg/L	---	---	---	< 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	< 0,010	< 0,010	---
Fluoranteno	µg/L	---	---	---	< 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	---
Fluoruros	mg/L	---	---	---	0,17	0,14	0,15	0,16	0,16	0,16	0,18	0,18	---
Fosfatos	mg/L	---	---	---	0,19	< 0,05	< 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	---
Heptacloro	µg/L	---	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	---
Heptacloro epóxido	µg/L	---	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	---
Hexaclorobenceno	µg/L	---	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	---
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	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,5606	---
Imazalil	µg/L	---	---	---	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 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	---
Investigación de Salmonella s/n 1000 n		---	---	---	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente	Ausente	Ausente	Ausente	---
Isodrin	µg/L	---	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	---
Isoproturon	µg/L	---	---	---	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,020	< 0,020	---
Lindano	µg/L	---	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	---
Magnesio	mg/L	---	---	---	9,0510	9,8950	9,8260	9,6250	10,3800	9,7950	9,8570	9,7510	---
Malatión	µg/L	---	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,050	< 0,050	---
Manganeso	mg/L	---	---	---	0,1083	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,2359	0,4316	---
Materias suspensión a 110°C	mg/L	---	---	---	12	< 10	11	< 10	< 10	< 10	< 10	68	---
Mercurio	mg/L	---	---	---	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	0,001532	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	---
Metil Paratión	µg/L	---	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,020	< 0,020	---
Metilclorpirifos	µg/L	---	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,020	< 0,020	---
Metolaclor	µg/L	---	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 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: GN00000058

Nombre del punto: CANAL DEL ZUJAR - Don Benito

Cauce: CANAL DEL ZUJAR

Código de la masa de agua: 999999

Nombre de la masa de agua: SIN ASIGNAR - PROVISIONAL

Localidad: Don Benito

Provincia: Badajoz

UTM X: 249969

UTM Y: 4315657

Huso: 30

		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
Molinate	µg/L	---	---	---	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,020	< 0,020	---
Naftaleno	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 2,50	< 2,50	---
Níquel	mg/L	---	---	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---
Nitratos	mg/L	---	---	---	2,4	2,6	2,8	2,5	2,6	1,8	< 1,0	< 1,0	---
Olor	-----	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0	0	---
PAH	mg/L	---	---	---	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00020	---
PCB 101	µg/L	---	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	---
PCB 118	µg/L	---	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	---
PCB 138	µg/L	---	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	---
PCB 153	µg/L	---	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	---
PCB 180	µg/L	---	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	---
PCB 28	µg/L	---	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	---
PCB 52	µg/L	---	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	---
PCB's	µg/L	---	---	---	< 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	< 0,020	< 0,020	---
Pentaclorofenol	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
pH	pH	---	---	---	8,2	8,3	8,4	7,9	7,8	8,4	8,1	7,7	---
Pireno	µg/L	---	---	---	< 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	< 0,00100	---
Plomo	µg/L	---	---	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	2,717	---
Plomo	mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	---	---	---	3,2590	2,8240	2,7730	3,0490	3,3830	3,3130	3,6860	3,6870	---
PP-DDD	µg/L	---	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	---
PP-DDE	µg/L	---	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	---
PP-DDT	µg/L	---	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	---
Prometon	µg/L	---	---	---	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,050	< 0,050	---
Prometrin	µg/L	---	---	---	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,020	< 0,020	---
Propazina	µg/L	---	---	---	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,020	< 0,020	---
Recuento de Coliformes fecal UFC/100		---	---	---	100	16	14	14	38	33	< 10	< 10	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

Resultados de análisis por punto de control

Página: 5

Código: GN00000058

Nombre del punto: CANAL DEL ZUJAR - Don Benito

Cauce: CANAL DEL ZUJAR

Código de la masa de agua: 999999

Nombre de la masa de agua: SIN ASIGNAR - PROVISIONAL

Localidad: Don Benito

Provincia: Badajoz

UTM X: 249969

UTM Y: 4315657

Huso: 30

	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
Recuento de Coliformes totale UFC/100	---	---	---	930	180	320	190	240	400	200	900	---
Recuento de Estreptococos fe UFC/100	---	---	---	110	24	45	28	20	54	10	230	---
Selenio µg/L	---	---	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---
Selenio mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
Sílice mg/L	---	---	---	2,7550	1,3720	2,0660	2,1450	1,3830	0,9417	< 0,5000	0,9218	---
Simazina µg/L	---	---	---	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	0,027	0,026	---
Simetrín µg/L	---	---	---	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,020	< 0,020	---
Sodio mg/L	---	---	---	14,5300	15,9000	15,2300	14,8100	17,2300	15,9000	16,7700	17,2700	---
Sulfatos mg/L	---	---	---	26,4	24,4	24,6	22,3	23,3	23,7	23,2	16,3	---
Terbutilazina µg/L	---	---	---	0,37	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	0,262	0,249	---
Terbutrín µg/L	---	---	---	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,020	< 0,020	---
Trifluralín µg/L	---	---	---	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,020	< 0,020	---