



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 31-01-2013

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

Código: GN00000017

Nombre del punto: RIO BULLAQUE - E. Torre de Abraham. Centro de presa

Cauce: RIO BULLAQUE

Código de la masa de agua: 20657

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE TORRE DE ABRAHAM

Localidad: Retuerta del Bullaque

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 392381

UTM Y: 4358740

Huso: 30

		ENERO 18-01-2012	FEBRERO 22-02-2012	MARZO 07-03-2012	ABRIL 25-04-2012	MAYO 23-05-2012	JUNIO 20-06-2012	JULIO 11-07-2012	AGOSTO 29-08-2012	SEPTIEMBRE 19-09-2012	OCTUBRE 24-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
% Oxígeno (in situ)	% SAT	56,8	75,7	61,4	71,3	86,6	75,1	70,0	71,6	70,6	71,9	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	---	---	0,1	---	---
Color aparente (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad (in situ)	µS/cm	175	185	183	178	154	128	170	158	214	209	---	---
Nitritos (in situ)	mg/L	0,07	0,07	0,03	0,07	0,10	0,10	0,07	0,03	0,07	0,07	---	---
Olor (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	6,3	8,7	6,6	6,9	7,7	6,2	5,6	5,6	6,3	7,0	---	---
pH (in situ)	pH	8,9	8,7	8,6	8,2	8,2	8,4	8,1	8,2	8,1	7,8	---	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	8,3	6,9	8,9	12,8	20,4	23,5	24,1	23,7	21,1	16,6	---	---
Acenafeno	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	---
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	---	---
a-hch	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	---
Alaclor	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Alcalinidad total	mg/L	35,4	37,0	37,1	35,9	37,9	39,1	38,5	42,9	41,6	40,7	---	---
Aldrín	µg/L	< 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	---	---
Amonio no ionizado	mg/L	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	< 0,001	0,003	---	---
Amonio total	mg/L	< 0,05	0,06	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---
Antraceno	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	---
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	---	---
atrazina	µg/L	< 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	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 31-01-2013

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000017

Nombre del punto: RIO BULLAQUE - E. Torre de Abraham. Centro de presa

Cauce: RIO BULLAQUE

Código de la masa de agua: 20657

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE TORRE DE ABRAHAM

Localidad: Retuerta del Bullaque

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 392381

UTM Y: 4358740

Huso: 30

		ENERO 18-01-2012	FEBRERO 22-02-2012	MARZO 07-03-2012	ABRIL 25-04-2012	MAYO 23-05-2012	JUNIO 20-06-2012	JULIO 11-07-2012	AGOSTO 29-08-2012	SEPTIEMBRE 19-09-2012	OCTUBRE 24-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Benzo(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	---	---
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	---	---
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	---	---
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	---	---
Benzo(k)Fluoranteno	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	---
b-hch	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	---
Bicarbonatos	mg/L	35,4	37,0	37,1	35,9	37,9	39,1	38,5	42,9	41,6	40,7	---	---
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	---	---
Bromoformo	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	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	14,9100	15,0300	15,5100	15,7000	16,0000	15,4700	15,4600	17,3800	18,6700	18,0400	---	---
Carbonatos	mg/L	< 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	---	---
Cinc	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Clorfenvinfos	µg/L	< 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	---	---
Cloroformo	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	---
Clorpirifos	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Cloruros	mg/L	18,2	21,0	21,4	20,9	22,0	22,2	21,9	22,8	24,1	23,8	---	---
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	< 5,0	5,8	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	20,9	< 5,0	< 5,0	5,9	---	---
Compuesto de butilestaño(mono, di y tri)	µg/L	< 0,020	< 0,020	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Compuestos fenólicos	mg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	---
Conductividad	µS/cm	169	174	182	174	178	179	181	194	200	184	---	---
Cromo	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 31-01-2013

Resultados de análisis por punto de control

Página: 3

Código: GN00000017

Nombre del punto: RIO BULLAQUE - E. Torre de Abraham. Centro de presa

Cauce: RIO BULLAQUE

Código de la masa de agua: 20657

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE TORRE DE ABRAHAM

Localidad: Retuerta del Bullaque

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 392381

UTM Y: 4358740

Huso: 30

		ENERO 18-01-2012	FEBRERO 22-02-2012	MARZO 07-03-2012	ABRIL 25-04-2012	MAYO 23-05-2012	JUNIO 20-06-2012	JULIO 11-07-2012	AGOSTO 29-08-2012	SEPTIEMBRE 19-09-2012	OCTUBRE 24-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Cryseno	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,2	1,4	1,3	1,8	0,9	0,7	0,9	0,6	1,5	1,4	---	---
Desetilatrastina	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Desisopropilatrazina	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
d-hch	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	---
Diazinon	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Dibromoclorometano	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	---
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Diclorometano	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	---
Dieldrín	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Diuron	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
D.Q.O. 10min	mg/L	3,4	3,5	2,5	2,3	3,7	3,7	3,4	2,9	2,6	3,3	---	---
D.Q.O. 2h	mg/L	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	---	---
Dureza permanente	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza temporal	mg/L	35,4	37,0	37,1	35,9	37,9	39,1	38,5	42,9	41,6	40,7	---	---
Dureza total	mg/L	58,1	58,8	61,2	62,0	61,7	60,8	60,4	70,2	73,9	70,5	---	---
Endosulfán I	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Endosulfán II	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Endosulfán Sulfato	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Endrín	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Endrín Aldehído	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 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	---	---
Estireno	µg/L	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	---	---
Estroncio	mg/L	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	---	---
Etilbenceno	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	---
Etil-Paratióñ	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Fenantreno	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	---
Fenoles	mg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	---
Fluoranteno	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	---



Código: GN00000017

Nombre del punto: RIO BULLAQUE - E. Torre de Abraham. Centro de presa

Cauce: RIO BULLAQUE

Código de la masa de agua: 20657

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE TORRE DE ABRAHAM

Localidad: Retuerta del Bullaque

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 392381

UTM Y: 4358740

Huso: 30

		ENERO 18-01-2012	FEBRERO 22-02-2012	MARZO 07-03-2012	ABRIL 25-04-2012	MAYO 23-05-2012	JUNIO 20-06-2012	JULIO 11-07-2012	AGOSTO 29-08-2012	SEPTIEMBRE 19-09-2012	OCTUBRE 24-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Fluoreno	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
Fluoruros	mg/L	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,10	< 0,10	---	---
Fosfatos	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 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	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Heptacloro	µg/L	< 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	---	---
Hexaclorobenceno	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	---
Hexaclorobutadieno	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	---
Hidrocarburos de origen petrolero	-----	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	---	---
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	---	---
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	< 0,050	---	---
Investigación de Salmonella Sp.	-----	Salmonella no Detect	Salmonella no Detect	Salmonella no Detect	Salmonella no Detect	Salmonella no Detect	Salmonella no Detect	Salmonella no Detect	Salmonella no Detect	Salmonella no Detect	Salmonella no Detect	---	---
Isodrin	µg/L	< 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	---	---
Lindano	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	---
Magnesio	mg/L	5,0630	5,1580	5,4350	5,5220	5,2620	5,3700	5,2770	6,4940	6,6050	6,1580	---	---
Malatión	µg/L	< 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	---	---
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	0,000116	---	0,000709	0,000085	0,000767	0,000052	< 0,000050	0,000233	---	---
Metil Paratión	µg/L	< 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	---	---
Metolaclor	µg/L	< 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	---	---
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	---	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 31-01-2013

Resultados de análisis por punto de control

Página: 5

Código: GN00000017

Nombre del punto: RIO BULLAQUE - E. Torre de Abraham. Centro de presa

Cauce: RIO BULLAQUE

Código de la masa de agua: 20657

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE TORRE DE ABRAHAM

Localidad: Retuerta del Bullaque

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 392381

UTM Y: 4358740

Huso: 30

		ENERO 18-01-2012	FEBRERO 22-02-2012	MARZO 07-03-2012	ABRIL 25-04-2012	MAYO 23-05-2012	JUNIO 20-06-2012	JULIO 11-07-2012	AGOSTO 29-08-2012	SEPTIEMBRE 19-09-2012	OCTUBRE 24-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
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	4,2	1,4	1,3	1,2	1,1	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	---	---
Olor	-----	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	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	10,3	9,9	10,3	9,6	8,8	8,3	8,3	7,8	7,7	8,3	---	---
o-xileno	µg/L	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	---	---
PAH	mg/L	< 0,00020	< 0,00020	< 0,00020	< 0,00020	< 0,00020	< 0,00020	< 0,00020	< 0,00020	< 0,00020	< 0,00020	---	---
PCB 101	µg/L	< 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	---	---
PCB 138	µg/L	< 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	---	---
PCB 180	µg/L	< 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	---	---
PCB 52	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 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	---	---
Pentaclorobenceno	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	---
pH	pH	7,6	7,6	7,7	7,8	7,8	7,8	7,6	7,6	7,5	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	---	---
Plaguicidas total	mg/L	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00100	---	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00100	---	---
Plomo	µg/L	< 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	2,2870	2,3600	2,1500	2,3600	2,3960	2,5510	2,5110	2,7920	2,4730	2,6930	---	---
PP-DDD	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
PP-DDE	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---
PP-DDT	µg/L	< 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	---	---
Prometrin	µg/L	< 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	---	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 31-01-2013

Resultados de análisis por punto de control

Página: 6

Código: GN00000017

Nombre del punto: RIO BULLAQUE - E. Torre de Abraham. Centro de presa

Cauce: RIO BULLAQUE

Código de la masa de agua: 20657

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE TORRE DE ABRAHAM

Localidad: Retuerta del Bullaque

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 392381

UTM Y: 4358740

Huso: 30

		ENERO 18-01-2012	FEBRERO 22-02-2012	MARZO 07-03-2012	ABRIL 25-04-2012	MAYO 23-05-2012	JUNIO 20-06-2012	JULIO 11-07-2012	AGOSTO 29-08-2012	SEPTIEMBRE 19-09-2012	OCTUBRE 24-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Recuento de Coliformes fecales	UFC/100	14	74	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	---	---
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	20	180	70	30	200	500	< 10	< 10	< 10	500	---	---
Recuento de Streptococos fecales	UFC/100	< 10	20	< 10	< 10	28	< 10	< 10	< 10	< 10	17	---	---
Selenio	µg/L	1,284	1,623	< 1,000	1,544	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---
Selenio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	1,2480	1,2490	1,0040	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	0,8823	< 0,8560	0,8879	1,5790	---	---
Simazina	µg/L	< 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	---	---
Sodio	mg/L	8,4240	8,4980	8,8380	10,1500	8,8150	9,1010	9,7140	7,7240	9,7160	10,1200	---	---
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	11	---	---
Sulfatos	mg/L	12,2	17,9	20,8	18,4	20,5	19,8	17,7	21,2	23,8	21,2	---	---
Terbutilazina	µg/L	0,022	0,028	0,025	0,036	---	0,020	0,019	0,015	0,021	0,016	---	---
Terbutrín	µg/L	< 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	---	---
Triclorobencenos	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
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	---	---
Xileno(orto, meta y para)	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
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	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	---
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	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	---
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	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	---