

Ctra. Porzuna, 6
13002 Ciudad Real

Informe Nº: 2020.11.0008 - Original

Página 1 de 6

Nombre del cliente o peticionario:	Paloma Crespo Iniesta	Remitente:	Paloma Crespo Iniesta
Dirección del cliente:	Ctra. de Porzuna, 6 13.002 - Ciudad Real		
Muestra aportada por:	Cliente	Fecha de muestreo:	04-11-2020
Lugar de muestreo:	RIO GUADIANA - R. Guadiana - Almendralejo - 100m aguas arriba confluencia R. Matachel		
Tipo de muestra:	Agua continental	Clave de la muestra:	I-11-0060
Descripción de la muestra:	Envases para análisis: 2 Botella de plástico de 1L. Etiquetada. 1 Botella de vidrio de 1L. Etiquetada. 1 Botella de plástico de 0,25L. Etiquetada. Envases para custodia: No		
Fecha de recepción:	05-11-2020	Fecha validación de resultados:	29-01-2021
Fecha de comienzo de los ensayos:	05-11-2020		
Fecha de finalización de los ensayos:	10-12-2020		

Parámetro	Técnica Instrumental	Resultados	Incertidumbre	Unidades	Procedimiento	Observaciones
1,1,1-tricloroetano	HS/GC/MS	< 2,5	---	µg/L	PEE/CHG/09	
1,2,3-triclorobenceno	HS/GC/MS	< 2,5	---	µg/L	PEE/CHG/09	
1,2,4-triclorobenceno	HS/GC/MS	< 2,5	---	µg/L	PEE/CHG/09	
1,2-diclorobenceno	HS/GC/MS	< 2,5	---	µg/L	PEE/CHG/09	
1,2-Dicloroetano	HS/GC/MS	< 2,5	---	µg/L	PEE/CHG/09	
1,3,5-triclorobenceno	HS/GC/MS	< 2,5	---	µg/L	PEE/CHG/09	
1,3-diclorobenceno	HS/GC/MS	< 2,5	---	µg/L	PEE/CHG/09	
1,4-diclorobenceno	HS/GC/MS	< 2,5	---	µg/L	PEE/CHG/09	
a-hch	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Acenafteno	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Agentes tensoactivos (aniónicos)	E. A. Molecular	< 0,10	---	mg/L LAS	Sin definir	
Alaclor	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Alcalinidad total	T. Potenciometrica	134,1	6,2	mg/L CO3Ca	PEE/CHG/13	
Aldrín	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Aluminio	ICP-OES	< 0,10	---	mg/L Al	PEE/CHG/18	
Ametrin	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Amonio total	E. A. Molecular	0,080	0,016	mg/L NH4+	PEE/CHG/15	
Antraceno	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Arsénico	ICP-MS	4,44	0,69	µg/L As	PEE/CHG/38	
atrazina	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
b-hch	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Bario	ICP-OES	0,066	0,018	mg/L Ba	PEE/CHG/18	
Benceno	HS/GC/MS	< 2,5	---	µg/L	PEE/CHG/09	
Benzo(a)Antraceno	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Benzo(a)Pireno	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Benzo(a,h)Antraceno (Dibenzo(a,h)antraceno)	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Benzo(b)Fluoranteno	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.

> El contenido del presente informe no está cubierto por la acreditación de ENAC ni por sus acuerdos internacionales de reconocimiento.

> Los datos de la muestra han sido aportados por el cliente. Si dicha información puede afectar a la validez de los resultados, este laboratorio, no se hace responsable de la misma.

> Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a los objetos sometidos a ensayo.

> Donde dice "muestreo" debe decir "toma de muestra".

> Este informe solo puede reproducirse en su totalidad.

Copia del Original: Fecha de Impresión: 12-05-2021

Ctra. Porzuna, 6
13002 Ciudad Real

Informe Nº: 2020.11.0008 - Original

Página 2 de 6

Nombre del cliente o peticionario:	Paloma Crespo Iniesta	Remitente:	Paloma Crespo Iniesta
Dirección del cliente:	Ctra. de Porzuna, 6 13.002 - Ciudad Real		
Muestra aportada por:	Cliente	Fecha de muestreo:	04-11-2020
Lugar de muestreo:	RIO GUADIANA - R. Guadiana - Almendralejo - 100m aguas arriba confluencia R. Matachel		
Tipo de muestra:	Agua continental	Clave de la muestra:	I-11-0060
Descripción de la muestra:	Envases para análisis: 2 Botella de plástico de 1L. Etiquetada. 1 Botella de vidrio de 1L. Etiquetada. 1 Botella de plástico de 0,25L. Etiquetada. Envases para custodia: No		
Fecha de recepción:	05-11-2020	Fecha validación de resultados:	29-01-2021
Fecha de comienzo de los ensayos:	05-11-2020		
Fecha de finalización de los ensayos:	10-12-2020		

Parámetro	Técnica Instrumental	Resultados	Incertidumbre	Unidades	Procedimiento	Observaciones
Benzo(g,h,i)Perileno	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Benzo(k)Fluoranteno	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Bicarbonatos	T. Potenciométrica	134,1	---	mg/L CO3Ca	Sin definir	
Boro	ICP-OES	< 0,10	---	mg/L B	PEE/CHG/18	
Bromodichlorometano	HS/GC/MS	< 2,5	---	µg/L	PEE/CHG/09	
Bromoformo	HS/GC/MS	< 2,5	---	µg/L	PEE/CHG/09	
Cadmio	ICP-MS	< 0,10	---	µg/L Cd	PEE/CHG/38	
Calcio	ICP-OES	74	10	mg/L Ca	PEE/CHG/07	
Carbonatos	T. Potenciométrica	< 0,10	---	mg/L CO3Ca	Sin definir	
Cianuro Total	E. A. Molecular	< 0,010	---	mg/L CN-	PEE/CHG/32	
Cinc	ICP-MS	< 10	---	µg/L Zn	PEE/CHG/38	
Clorfenvinfos	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Clorobenceno	HS/GC/MS	< 2,5	---	µg/L	PEE/CHG/09	
Cloroformo	HS/GC/MS	< 2,5	---	µg/L	PEE/CHG/09	
Clorpirifos	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Cloruros	C. Iónica	112,8	8,4	mg/L Cl-	PEE/CHG/02	
Cobalto	ICP-OES	< 0,050	---	mg/L Co	PEE/CHG/18	
Cobre	ICP-MS	1,28	0,36	µg/L Cu	PEE/CHG/38	
Color	E. A. Molecular	25,9	3,6	mg/L Pt	PEE/CHG/19	
Conductividad a 20 °C	Electrometría	775	31	µS/cm	PEE/CHG/20	
Cromo	ICP-MS	< 5,0	---	µg/L Cr	PEE/CHG/38	
Cryseno	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
d-hch	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
D.B.O. 5d	Electrometría	2,6	---	mg/L O2	Sin definir	
D.Q.O. 2h	E. A. Molecular	22,0	8,0	mg/L O2	PEE/CHG/14	
Diazinon	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Dibromoclorometano	HS/GC/MS	< 2,5	---	µg/L	PEE/CHG/09	
Diclorometano	HS/GC/MS	< 2,5	---	µg/L	PEE/CHG/09	
Dieldrín	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Diuron	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Dureza total	Calculo	327,4	---	mg/L CO3Ca	Sin definir	
Endosulfán I	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.

> El contenido del presente informe no está cubierto por la acreditación de ENAC ni por sus acuerdos internacionales de reconocimiento.

> Los datos de la muestra han sido aportados por el cliente. Si dicha información puede afectar a la validez de los resultados, este laboratorio, no se hace responsable de la misma.

> Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a los objetos sometidos a ensayo.

> Donde dice "muestreo" debe decir "toma de muestra".

> Este informe solo puede reproducirse en su totalidad.

Copia del Original: Fecha de Impresión: 12-05-2021

Ctra. Porzuna, 6
13002 Ciudad Real

Informe Nº: 2020.11.0008 - Original

Página 3 de 6

Nombre del cliente o peticionario:	Paloma Crespo Iniesta	Remitente:	Paloma Crespo Iniesta
Dirección del cliente:	Ctra. de Porzuna, 6 13.002 - Ciudad Real		
Muestra aportada por:	Cliente	Fecha de muestreo:	04-11-2020
Lugar de muestreo:	RIO GUADIANA - R. Guadiana - Almendralejo - 100m aguas arriba confluencia R. Matachel		
Tipo de muestra:	Agua continental	Clave de la muestra:	I-11-0060
Descripción de la muestra:	Envases para análisis: 2 Botella de plástico de 1L. Etiquetada. 1 Botella de vidrio de 1L. Etiquetada. 1 Botella de plástico de 0,25L. Etiquetada. Envases para custodia: No		
Fecha de recepción:	05-11-2020	Fecha validación de resultados:	29-01-2021
Fecha de comienzo de los ensayos:	05-11-2020		
Fecha de finalización de los ensayos:	10-12-2020		

Parámetro	Técnica Instrumental	Resultados	Incertidumbre	Unidades	Procedimiento	Observaciones
Endosulfán II	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Endosulfán Sulfato	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Endrín	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Endrín Aldehído	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Estaño	ICP-OES	< 0,10	---	mg/L Sn	PEE/CHG/18	
Estireno	HS/GC/MS	< 2,5	---	µg/L	PEE/CHG/09	
Estroncio	ICP-OES	1,7890	---	mg/L Sr	PEE/CHG/07	
Etil-Paratión	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Etilbenceno	HS/GC/MS	< 2,5	---	µg/L	PEE/CHG/09	
Fenantreno	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Fenoles	E. A. Molecular	< 0,050	---	mg/L C6H5OH	PEE/CHG/31	
Fluoranteno	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Fluoreno	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Fluoruros	Electrometría	0,220	0,033	mg/L F-	PEE/CHG/21	
Fosfatos	E. A. Molecular	0,690	0,090	mg/L PO4-3	PEE/CHG/06	
Fósforo total	ICP-OES	0,241	0,044	mg/L P	PEE/CHG/18	
Heptacloro	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Heptacloro epóxido	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Hexaclorobenceno	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Hexaclorobutadieno	HS/GC/MS	< 2,5	---	µg/L	PEE/CHG/09	
Hidróxidos	T. Potenciométrica	< 0,10	---	mg/L CO3Ca	Sin definir	
Hierro	ICP-OES	< 0,10	---	mg/L Fe	PEE/CHG/18	
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Isodrín	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Lindano (g-HCH)	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
m,p-xileno	HS/GC/MS	< 5,0	---	µg/L	PEE/CHG/09	

> El contenido del presente informe no está cubierto por la acreditación de ENAC ni por sus acuerdos internacionales de reconocimiento.

> Los datos de la muestra han sido aportados por el cliente. Si dicha información puede afectar a la validez de los resultados, este laboratorio, no se hace responsable de la misma.

> Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a los objetos sometidos a ensayo.

> Donde dice "muestreo" debe decir "toma de muestra".

> Este informe solo puede reproducirse en su totalidad.

Copia del Original: Fecha de Impresión: 12-05-2021

Ctra. Porzuna, 6
13002 Ciudad Real

Informe Nº: 2020.11.0008 - Original

Página 4 de 6

Nombre del cliente o peticionario:	Paloma Crespo Iniesta	Remitente:	Paloma Crespo Iniesta
Dirección del cliente:	Ctra. de Porzuna, 6 13.002 - Ciudad Real		
Muestra aportada por:	Cliente	Fecha de muestreo:	04-11-2020
Lugar de muestreo:	RIO GUADIANA - R. Guadiana - Almendralejo - 100m aguas arriba confluencia R. Matachel		
Tipo de muestra:	Agua continental	Clave de la muestra:	I-11-0060
Descripción de la muestra:	Envases para análisis: 2 Botella de plástico de 1L. Etiquetada. 1 Botella de vidrio de 1L. Etiquetada. 1 Botella de plástico de 0,25L. Etiquetada. Envases para custodia: No		
Fecha de recepción:	05-11-2020	Fecha validación de resultados:	29-01-2021
Fecha de comienzo de los ensayos:	05-11-2020		
Fecha de finalización de los ensayos:	10-12-2020		

Parámetro	Técnica Instrumental	Resultados	Incertidumbre	Unidades	Procedimiento	Observaciones
Magnesio	ICP-OES	34,8	6,0	mg/L Mg	PEE/CHG/07	
Malatión	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Manganeso	ICP-MS	69,469	---	µg/L Mn	PEE/CHG/38	
Mercurio	E.A.Atómica	< 0,020	---	µg/L Hg	PEE/CHG/01	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Metil Paratión	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Metilclorpirifos	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Metolaclor	GC/TQ	0,17	0,19	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Molinate	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
MTBE	HS/GC/MS	< 2,5	---	µg/L	PEE/CHG/09	
Naftaleno	HS/GC/MS	< 2,5	---	µg/L	PEE/CHG/09	
Nitratos	C. Iónica	18,6	1,5	mg/L NO3-	PEE/CHG/02	
Níquel	ICP-MS	< 5,0	---	µg/L Ni	PEE/CHG/38	
o-xileno	HS/GC/MS	< 2,5	---	µg/L	PEE/CHG/09	
Olor	Apreciaciones Sensoriales	0	---	----	Sin definir	
Oxifluorfen	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
PCB 105	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
PCB 114	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
PCB 118	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
PCB 123	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
PCB 126	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
PCB 156	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
PCB 157	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
PCB 167	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.

> El contenido del presente informe no está cubierto por la acreditación de ENAC ni por sus acuerdos internacionales de reconocimiento.

> Los datos de la muestra han sido aportados por el cliente. Si dicha información puede afectar a la validez de los resultados, este laboratorio, no se hace responsable de la misma.

> Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a los objetos sometidos a ensayo.

> Donde dice "muestreo" debe decir "toma de muestra".

> Este informe solo puede reproducirse en su totalidad.

Copia del Original: Fecha de Impresión: 12-05-2021

Ctra. Porzuna, 6
13002 Ciudad Real

Informe Nº: 2020.11.0008 - Original

Página 5 de 6

Nombre del cliente o peticionario:	Paloma Crespo Iniesta	Remitente:	Paloma Crespo Iniesta
Dirección del cliente:	Ctra. de Porzuna, 6 13.002 - Ciudad Real		
Muestra aportada por:	Cliente	Fecha de muestreo:	04-11-2020
Lugar de muestreo:	RIO GUADIANA - R. Guadiana - Almendralejo - 100m aguas arriba confluencia R. Matachel		
Tipo de muestra:	Agua continental	Clave de la muestra:	I-11-0060
Descripción de la muestra:	Envases para análisis: 2 Botella de plástico de 1L. Etiquetada. 1 Botella de vidrio de 1L. Etiquetada. 1 Botella de plástico de 0,25L. Etiquetada. Envases para custodia: No		
Fecha de recepción:	05-11-2020	Fecha validación de resultados:	29-01-2021
Fecha de comienzo de los ensayos:	05-11-2020		
Fecha de finalización de los ensayos:	10-12-2020		

Parámetro	Técnica Instrumental	Resultados	Incertidumbre	Unidades	Procedimiento	Observaciones
PCB 169	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
PCB 189	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
PCB 77	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
PCB 81	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Pentaclorobenceno	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
pH	Electrometría	7,90	0,20	pH	PEE/CHG/17	
Pireno	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Plomo	ICP-MS	< 1,0	---	µg/L Pb	PEE/CHG/38	
Potasio	ICP-OES	40,6760	---	mg/L K	PEE/CHG/07	
PP-DDD (4,4-DDD)	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
PP-DDE (4,4-DDE)	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
PP-DDT (4,4-DDT)	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Prometon	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Prometrin	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Propazina	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Selenio	ICP-MS	< 1,0	---	µg/L Se	PEE/CHG/38	
Simazina	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Simetrín	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Sodio	ICP-OES	58,4	4,5	mg/L Na	PEE/CHG/07	
Sulfatos	C. Iónica	139	12	mg/L SO4=	PEE/CHG/02	
Sílice	ICP-OES	11,6	1,4	mg/L SiO2	PEE/CHG/18	
Sólidos en Suspensión	Gravimetría	< 10	---	mg/L	PEE/CHG/12	
Terbutilazina	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.
Terbutrín	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.

> El contenido del presente informe no está cubierto por la acreditación de ENAC ni por sus acuerdos internacionales de reconocimiento.

> Los datos de la muestra han sido aportados por el cliente. Si dicha información puede afectar a la validez de los resultados, este laboratorio, no se hace responsable de la misma.

> Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a los objetos sometidos a ensayo.

> Donde dice "muestreo" debe decir "toma de muestra".

> Este informe solo puede reproducirse en su totalidad.

Copia del Original: Fecha de Impresión: 12-05-2021

Ctra. Porzuna, 6
13002 Ciudad Real

Informe Nº: 2020.11.0008 - Original

Página 6 de 6

Nombre del cliente o peticionario:	Paloma Crespo Iniesta	Remitente:	Paloma Crespo Iniesta
Dirección del cliente:	Ctra. de Porzuna, 6 13.002 - Ciudad Real		
Muestra aportada por:	Cliente	Fecha de muestreo:	04-11-2020
Lugar de muestreo:	RIO GUADIANA - R. Guadiana - Almendralejo - 100m aguas arriba confluencia R. Machel		
Tipo de muestra:	Agua continental	Clave de la muestra:	I-11-0060
Descripción de la muestra:	Envases para análisis: 2 Botella de plástico de 1L. Etiquetada. 1 Botella de vidrio de 1L. Etiquetada. 1 Botella de plástico de 0,25L. Etiquetada. Envases para custodia: No		
Fecha de recepción:	05-11-2020	Fecha validación de resultados:	29-01-2021
Fecha de comienzo de los ensayos:	05-11-2020		
Fecha de finalización de los ensayos:	10-12-2020		

Parámetro	Técnica Instrumental	Resultados	Incertidumbre	Unidades	Procedimiento	Observaciones
Tetracloroetileno (Percloroetileno)	HS/GC/MS	< 2,5	---	µg/L	PEE/CHG/09	
Tetracloruro de Carbono	HS/GC/MS	< 2,5	---	µg/L	PEE/CHG/09	
Tolueno	HS/GC/MS	< 2,5	---	µg/L	PEE/CHG/09	
Tricloroetileno	HS/GC/MS	< 2,5	---	µg/L	PEE/CHG/09	
Trifluralín	GC/TQ	< 0,020	---	µg/L	Sin definir	
Índice de Permanganato	Volumetría	11,10	0,81	mg/L O2	PEE/CHG/27	Se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de la muestra.

Ensayos suministrados por el cliente ("in situ")

Oxígeno disuelto	7,0	mg/L O2
% Oxígeno	73,3	% SAT
Conductividad a 20 °C	737	µS/cm
pH	6,3	pH
Temperatura del agua "in situ"	17,1	°C

OBSERVACIONES

Por cuestiones organizativas del laboratorio y avería instrumental del Analizador de Mercurio, no fue posible realizar determinados análisis dentro del plazo máximo de conservación de la muestra establecido para los parámetros correspondientes. Los resultados pueden verse afectados por esta circunstancia.

Parámetros ICP-OES analizados por ICP-MS

HORA DE TOMA: 11.00

ANEXOS

Ciudad Real, 29 de Enero de 2021

JEFE SECCIÓN TÉCNICA / JEFE DE LABORATORIO

Fdo. Carmen Sánchez Verdú

> El contenido del presente informe no está cubierto por la acreditación de ENAC ni por sus acuerdos internacionales de reconocimiento.

> Los datos de la muestra han sido aportados por el cliente. Si dicha información puede afectar a la validez de los resultados, este laboratorio, no se hace responsable de la misma.

> Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a los objetos sometidos a ensayo.

> Donde dice "muestreo" debe decir "toma de muestra".

> Este informe solo puede reproducirse en su totalidad.

Copia del Original: Fecha de Impresión: 12-05-2021