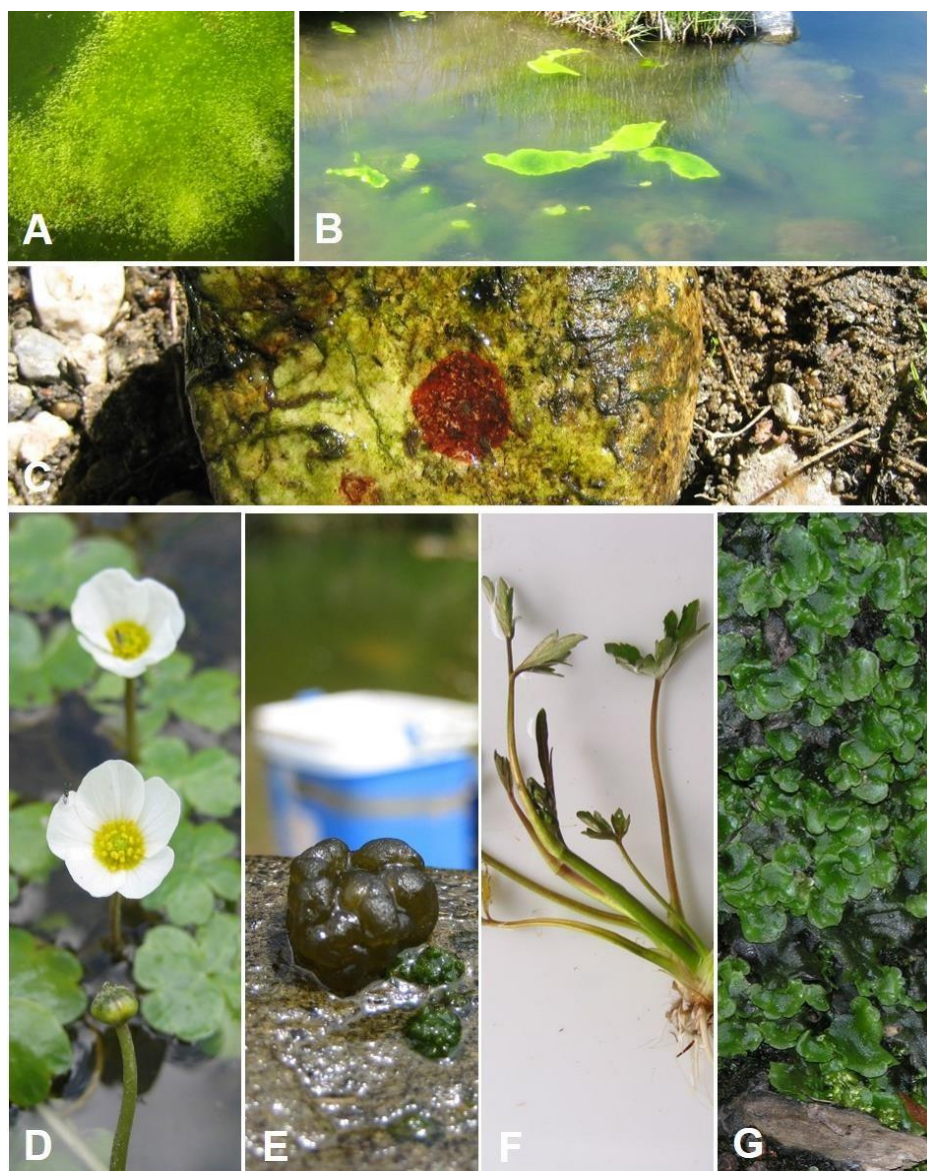


INFORMES DE ENSAYO DE LABORATORIO



Composición, abundancia y cálculo de índices de macrófitos en ríos

CAMPAÑA 2022

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00804

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro	2023 / 00275	Naturaleza	Agua río	
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_es030rnf075_20220525_cl /rnf rio navahondilla				
Fecha	25-05-2022	Tipología	R-T11		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	17-03-2023	Fecha fin	17-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 3 viales de 5 ml, 2 tubos de 15 ml, 1 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Phormidium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Musgos		
<i>Fontinalis antipyretica</i>	10 - <20%	¹ PTM-2018
<i>Platyhypnidium riparioides</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Eurhynchium hians</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Hygrohypnum ochraceum</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Plagiomnium affine</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Hepáticas		
<i>Lunularia cruciata</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Apium nodiflorum</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 10,70
EQR (RD 817/2015):..... 0,96
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 1 y 4 son el mismo musgo.
Bote 5, no es hepática, sino Plagiomnium affine.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 28 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS Nº OBRA: 20AQ1204
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA Nº REF.: 23AQ00805

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro	2023 / 00276	Naturaleza	Agua río	
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_es030rnf078_20220602_cl / rnf garganta de los infiernos				
Fecha	02-06-2022	Tipología	R-T24		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	17-03-2023	Fecha fin	17-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 3 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Phormidium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Chlorogloea</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas rojas		
<i>Lemanea</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Algas verdes		
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Zygnema</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Musgos		
<i>Platyhypnidium riparioides</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
IBMR - 2015:..... 13,10		
EQR (RD 817/2015):..... 1,08		
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno		

Bote 1, Chamaesiphon epífito a los filidios de *Platyhypnidium riparioides*.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00806

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00277	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_es030rnf080_20220530_cl /rnf rio muelas				
Fecha	30-05-2022			Tipología	R-T24
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	17-03-2023	Fecha fin	20-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 5 viales de 5 ml, 2 tubos de 15 ml, 1 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
Phormidium	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Chlorogloea	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas rojas		
Audouinella	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Lemanea	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
Algas verdes		
Cladophora	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Zygnema	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Musgos		
Fontinalis hypnoides	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018
Platyhypnidium riparioides	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
Hepáticas		
Chiloscyphus polyanthos	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018
Pellia endiviifolia	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018
Fanerógamas		
Apium nodiflorum	<0.1% (presencia)	1PTM-2018

IBMR - 2015:..... 14,80
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 3, no es un briofito sino una hepática; Chiloscyphus polyanthos.
Bote 2 y 5, Pellia endiviifolia taxón predominante.
Bote 4 y 6, mismo musgo.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBª Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00807

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro		2023 / 00278	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_es030rnf086_20220512_cl / rnf gualija				
Fecha	12-05-2022			Tipología	R-T08
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	20-03-2023	Fecha fin	20-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 6 viales de 5 ml, 2 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Draparnaldia</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Ulothrix</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Musgos		
<i>Bryum cyclophyllum</i> (<i>B. gemniparum</i>)	5 - <10%	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Callitriche brutia</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Callitriche stagnalis</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Ranunculus peltatus</i> subsp. <i>peltatus</i>	20 - <30%	¹ PTM-2018
IBMR - 2015:.....	11,30	
EQR (RD 817/2015):.....	1,03	
Estado ecológico (RD 817/2015):.....	Muy bueno	

Bote 7, filamento de Ulothrix.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00808

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2023 / 00279	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_es030rnf088_20220512_cl /rnf mesto		
Fecha	12-05-2022	Tipología	R-T08
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	20-03-2023
Contenida en			
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 4 viales de 5 ml, 1 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Phormidium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Chlorogloea</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Coleodesmium</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
<i>Heteroleibleinia</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Lemanea</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Algas verdes		
<i>Mougeotia</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Ulothrix</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Zygnema</i>	20 - <30%	¹ PTM-2018
Musgos		
<i>Bryum sp.</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Pohlia sp.</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 13,00
EQR (RD 817/2015):..... 1,18
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 4, no es un briófito sino una plántula. Algas epífitas son Mougeotia y Zygnema. Más Zygnema que Mougeotia.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas

Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00809

INFORME DE ENSAYO

Datos de la muestra

Nº de acta	Nº registro	2023 / 00280	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente				
Tomada por	Peticionario			
Punto de muestreo	mf_es030rnf089_20220513_cl /rnf arroyo cabrera			
Fecha	13-05-2022		Tipología	R-T08
Procedimiento				
Condiciones ambientales				
Observaciones				

Datos de la recepción en laboratorio

Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	20-03-2023	Fecha fin	20-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 9 viales de 5 ml, 2 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados

TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Phormidium</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Algas verdes		
<i>Bulbochaete</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Chaetophora elegans</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Draparnaldia</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Mougeotia</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Stigeoclonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Ulothrix</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Zygnema</i>	20 - <30%	¹ PTM-2018
<i>Coleochaete</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Musgos		
<i>Fontinalis antipyretica</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Mnium hornum</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Pohlia sp.</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	5 - <10%	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 12,30
EQR (RD 817/2015):..... 1,12
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 1, taxón predominante es Zygnema. Bote 3, Coleochaete epífita a las hojas de Veronica; también Bulbochaete epífita a las hojas.
Bote 4, plántula indeterminada. Bote 6, plántula indeterminada, podría ser Apium nodiflorum. Bote 7, plántula indeterminada.
Bote 8, es cianoficea, Phormidium. Bote 9, es Chaetophora el taxón predominante. Bote 8 y 11, mismo musgo. Bote 11, trozos rotos de hepática entremezclada.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00810

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro		2023 / 00281	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_es030rnf092_20220531_cl / rnf pelagallinas				
Fecha	31-05-2022			Tipología	R-T11
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	20-03-2023	Fecha fin	20-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 7 viales de 5 ml, 1 tubos de 15 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Chamaesiphon</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
<i>Phormidium</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Heteroleibleinia</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Lemanea</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Musgos		
<i>Fontinalis antipyretica</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Hepáticas		
<i>Chiloscyphus polyanthos</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 12,80
EQR (RD 817/2015):..... 1,15
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 4, fibras de plástico, entremezclada Audouinella.
Bote 5, liquen terrestre, con filamentos.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas

Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00811

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00282	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta48604b03_20220531_cl /jirueque - henares				
Fecha	31-05-2022			Tipología	R-T12
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	20-03-2023	Fecha fin	20-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 5 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	10 - <20%	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Lemna minor</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Potamogeton pectinatus</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
<i>Myriophyllum sp.</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
IBMR - 2015:	4,20	
EQR (RD 817/2015):	0,35	
Estado ecológico (RD 817/2015):	Deficiente	

Bote 1, 1 pie de Cratoneuron
Bote 4, pone Rorippa con flores, emergida?

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00812

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro		2023 / 00283	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta48604b06_20220531_cl /humanes - henares				
Fecha	31-05-2022			Tipología	R-T12
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	20-03-2023	Fecha fin	20-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 7 viales de 5 ml, 1 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				
Resultados					
TAXÓN	ABUNDANCIA		PROCEDIMIENTO / MÉTODO		
Cianobacterias					
Microcoleus	<0.1% (presencia)		PTM-2018		
Phormidium	<0.1% (presencia)		PTM-2018		
Algas rojas					
Audouinella	<0.1% (presencia)		PTM-2018		
Bangia atropurpurea	<0.1% (presencia)		PTM-2018		
Algas verde-amarillas					
Vaucheria	0.1 - <1% (raro)		1PTM-2018		
Algas verdes					
Cladophora	1 - < 5%		1PTM-2018		
Gongrosira	<0.1% (presencia)		PTM-2018		
Oedogonium	<0.1% (presencia)		PTM-2018		
Ulothrix	<0.1% (presencia)		PTM-2018		
Rhizoclonium	<0.1% (presencia)		PTM-2018		
Musgos					
Cinclidotus riparius	0.1 - <1% (raro)		1PTM-2018		
Leptodictyum riparium	1 - < 5%		1PTM-2018		
Bryum cyclophyllum (B. gemniparum)	0.1 - <1% (raro)		1PTM-2018		
Eurhynchium hians	<0.1% (presencia)		PTM-2018		
Hepáticas					
Pellia endiviifolia	0.1 - <1% (raro)		1PTM-2018		
Fanerógamas					
Potamogeton crispus	<0.1% (presencia)		1PTM-2018		
Potamogeton pectinatus	0.1 - <1% (raro)		1PTM-2018		

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00812

IBMR - 2015:..... 9,40
EQR (RD 817/2015):..... 0,78
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Bote 1, Gongrosira epifita cladophora
Bote 5, Microcoleus en la base de Bryum sp.
Bote 6, Bangia epifita de Cinclidotus, filamentos aislados.
Bote 7, filamentos aislados Ulothrix, Bangia, Audouinella.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00813

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2023 / 00284	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta48604b07_20220531_cl /jadraque 2 - henares		
Fecha	31-05-2022	Tipología	R-T12
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	20-03-2023
Contenida en			
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 4 viales de 5 ml, 1 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
Phormidium	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas rojas		
Audouinella	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
Cladophora	5 - <10%	1PTM-2018
Musgos		
Fontinalis hypnoides	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018
Leptodictyum riparium	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018
Platyhypnidium riparioides	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
Fanerógamas		
Myriophyllum sp.	1 - < 5%	1PTM-2018

IBMR - 2015:..... 8,20
EQR (RD 817/2015):..... 0,68
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Bote 1, Audouinella epífita y Phormidium de Cladophora.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00814

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00285	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta48704b02_20220531_cl /villaseca de henares - henares				
Fecha	31-05-2022	Tipología	R-T12		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	20-03-2023	Fecha fin	21-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 7 viales de 5 ml, 1 tubos de 15 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Diatomeas		
<i>Diademesis</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Melosira varians</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
<i>Ulnaria sp.</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verde-amarillas		
<i>Tribonema</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Vaucheria</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Ulothrix</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Ulva (=Enteromorpha)</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Lemna minor</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Potamogeton pectinatus</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
<i>Myriophyllum sp.</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Zannichellia sp.</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 6,50
EQR (RD 817/2015):..... 0,54
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Moderado

Bote 4, entremezclados filamentos aislados de Ulothrix y Audouinella.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas

Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00815

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00286	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta50905b02_20220601_cl /san agustín de guadalix - guadalix				
Fecha	01-06-2022	Tipología	R-T11		
Procedimiento	* 2018 PTM Identificación de macrófitos				
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	20-03-2023	Fecha fin	20-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 1 tubos de 15 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
IBMR - 2015:.....	6,00	
EQR (RD 817/2015):.....	0,54	
Estado ecológico (RD 817/2015):.....	Moderado	

Bote 1, Diatoma. Gomphonema, Melosira, Diadesmis.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas

Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00816

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00287	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta51104b01_20220531_cl /hita - badiel				
Fecha	31-05-2022			Tipología	R-T12
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	21-02-2023	Fecha fin	21-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 5 viales de 5 ml, 1 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Musgos		
<i>Cratoneuron filicinum</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Fissidens crassipes</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
<i>Leptodictyum riparium</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Hepáticas		
<i>Pellia endiviifolia</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Rorippa nasturtium-aquaticum(Nasturtium)</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 11,30
EQR (RD 817/2015):..... 0,93
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 1, inicios de Audouinella epífitos.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00817

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00288	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta51201b05_20220530_cl /cifuentes - cifuentes				
Fecha	30-05-2022	Tipología	R-T12		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	21-03-2023	Fecha fin	21-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 3 viales de 5 ml, 1 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Phormidium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Heteroleibleinia</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Myriophyllum spicatum</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
<i>Callitriche sp.</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 8,50
EQR (RD 817/2015):..... 0,70
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Bote 2, 1 filamento de *Stigeoclonium*, podría ser, entremezclado.
Bote 3, no tiene frutos.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00818

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro		2023 / 00289	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta51201b06_20220530_cl/cifuentes - grande				
Fecha	30-05-2022			Tipología	R-T12
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	21-03-2023	Fecha fin	21-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 3 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.				
Resultados					
TAXÓN	ABUNDANCIA		PROCEDIMIENTO / MÉTODO		
Algas verde-amarillas					
<i>Tribonema</i>	5 - <10%		1PTM-2018		
Algas verdes					
<i>Mougeotia</i>	<0.1% (presencia)		PTM-2018		
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)		PTM-2018		
IBMR - 2015:		11,30			
EQR (RD 817/2015):		0,93			
Estado ecológico (RD 817/2015):		Muy bueno			

Bote 2, Ranunculus amarillo no macrófito.
Bote 3, Hojas sueltas sin caracteres identificativos.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00819

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00290	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta51301b03_20220601_cl /arbeteta - villanueva				
Fecha	01-06-2022			Tipología	R-T12
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	21-03-2023	Fecha fin	21-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 4 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
Phormidium	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
Diatomeas		
Cymbella	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018
Algas verdes		
Chaetophora elegans	50 - <60%	1PTM-2018
Microspora	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Mougeotia	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Oedogonium	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Spirogyra	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Musgos		
Leptodictyum riparium	<0.1% (presencia)	1PTM-2018

IBMR - 2015:..... 9,30
EQR (RD 817/2015):..... 0,77
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Bote 1, Chaetophora elegans.
Bote 2, filamentos entremezclados de Spirogyra, Oedogonium, Microspora.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00820

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00291	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta51501b01_20220601_cl /castilnuevo - gallo				
Fecha	01-06-2022	Tipología	R-T12		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	21-03-2023	Fecha fin	21-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 2 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Phormidium</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
<i>Heteroleibleinia</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Hepáticas		
<i>Pellia endiviifolia</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
IBMR - 2015:..... 13,80		
EQR (RD 817/2015):..... 1,14		
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno		

Bote 1, diatomeas entremezcladas como Cymbella.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00821

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00292	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta53107b01_20220524_cl /san bartolomé de pinares - gagnata				
Fecha	24-05-2022	Tipología	R-T11		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	21-03-2023	Fecha fin	21-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 3 viales de 5 ml, 3 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas rojas		
<i>Chantransia</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Lemanea</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Paralemanea</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Musgos		
<i>Eurhynchium hians</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Tortula sp.</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Glyceria fluitans</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Ranunculus peltatus subsp. pseudofluitans</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 11,10
EQR (RD 817/2015):..... 1,00
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 3, tape roto sin conservante, mal conservada.
Bote 4, Chantransia en la base de Paralemanea.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00822

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2023 / 00293	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta53305b01_20220523_cl / las rozas de madrid - trofas		
Fecha	23-05-2022	Tipología	R-T01
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	21-03-2023
Contenida en			
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 3 tubos de 15 ml, 1 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
Phormidium	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Heteroleibleinia	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verde-amarillas		
Tribonema	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Vaucheria	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
Cladophora	10 - <20%	1PTM-2018
Oedogonium	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Musgos		
Bryum sp.	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Leptodictyum riparium	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Didymodon sp.	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Hepáticas		
Pellia endiviifolia	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
Fanerógamas		
Apium nodiflorum	<0.1% (presencia)	1PTM-2018

IBMR - 2015:..... 9,70
EQR (RD 817/2015):..... 0,90
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Bote 3, también es Cladophora como bote 1.
Bote 4, lo más seguro es que sea Didymodon fallax.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00823

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2023 / 00294	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta53306b04_20220527_cl / el escorial - aulencia		
Fecha	27-05-2022	Tipología	R-T11
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	21-03-2023
Contenido en			
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 2 tubos de 15 ml, 2 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Diatomeas		
<i>Melosira varians</i>	1 - < 5%	PTM-2018
Algas verde-amarillas		
<i>Tribonema</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Vaucheria</i>	50 - <60%	¹ PTM-2018
Algas verdes		
<i>Mougeotia</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Stigeoclonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Tetraspora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Ulothrix</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Ranunculus peltatus</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
<i>Callitriche sp.</i>	20 - <30%	PTM-2018
IBMR - 2015:..... 8,40 EQR (RD 817/2015):..... 0,76 Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno		

Bote 1, también hay mucha *Melosira varians*. Al *Ranunculus* le faltan los frutitos.
Bote 2, *Callitriche* inmadura, le faltan los frutos.
Bote 4, *Vaucheria*.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00824

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00295	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta53306b05_20220523_cl/collado villalba - guadarrama				
Fecha	23-05-2022	Tipología	R-T11		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	21-03-2023	Fecha fin	21-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 3 viales de 5 ml, 2 tubos de 15 ml, 1 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Lemanea</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Microspora</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	5 - <10%	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Ranunculus sp.</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
<i>Callitriche sp.</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 9,50
EQR (RD 817/2015):..... 0,86
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Bote 2, Callitriche sin frutos.
Bote 4, vascular indeterminada.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00825

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00296	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta53306b06_20220524_cl/guadarrama - guatel ii				
Fecha	24-05-2022	Tipología	R-T11		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	21-03-2023	Fecha fin	21-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 5 tubos de 15 ml, 1 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
Phormidium	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Algas rojas		
Audouinella	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Audouinella	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verde-amarillas		
Tribonema	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
Microspora	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Oedogonium	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Musgos		
Fontinalis antipyretica	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Platyhypnidium riparioides	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Hepáticas		
Chiloscyphus polyanthos	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
Apium nodiflorum	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 11,30
EQR (RD 817/2015):..... 1,02
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 4, es Phormidium. Bote 6, Phormidium también.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00826

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00297	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta53306b07_20220527_cl /las rozas de madrid - guadarrama				
Fecha	27-05-2022	Tipología	R-T11		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	21-03-2023	Fecha fin	21-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 2 viales de 5 ml, 1 tubos de 15 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	5 - <10%	¹ PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Rhizoclonium</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
IBMR - 2015:	8,00	
EQR (RD 817/2015):	0,72	
Estado ecológico (RD 817/2015):	Bueno	

Bote 1, Audouinella entremezclada.
Bote 2, Rhizoclonium, no hay ramificaciones.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00827

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2023 / 00298	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta53405b01_20220523_cl /madrid/ el pardo - manzanares		
Fecha	23-05-2022	Tipología	R-T15
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	21-03-2023
Fecha fin	21-03-2023		
Contenida en			
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 1 tubos de 15 ml, 1 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Rhizoclonium</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Helechos acuáticos		
<i>Azolla filiculoides</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Lemna minuta</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018

IBMR - 2015:..... 9,60
EQR (RD 817/2015):..... 1,03
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 1, 1 tricoma aislado de Lyngbya.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00828

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00299	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta53405b03_20220601_cl /san sebastián de los reyes - jarama				
Fecha	01-06-2022	Tipología	R-T15		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	22-03-2023	Fecha fin	22-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 2 tubos de 15 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
Phormidium	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas rojas		
Audouinella	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verde-amarillas		
Vaucheria	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
Oedogonium	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Spirogyra	<0.1% (presencia)	PTM-2018

IBMR - 2015:..... 9,80
EQR (RD 817/2015):..... 1,05
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 1, Oedogonium como taxón predominante.
Bote 2, taxón predominante Spirogyra.

Observaciones

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00829

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00300	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta53405b04_20220523_cl/colmenar viejo - manzanares				
Fecha	23-05-2022	Tipología	R-T11		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	03-04-2023	Fecha fin	03-04-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 1 viales de 5 ml, 8 tubos de 15 ml, 3 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
<i>Spirogyra</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
<i>Tetrasporidium javanicum</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Musgos		
<i>Brachythecium plumosum</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Leptodictyum riparium</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
<i>Platyhypnidium riparioides</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
<i>Bryum cyclophyllum (B. gemneparum)</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Callitriche stagnalis</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Myriophyllum sp.</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Ranunculus peltatus subsp. pseudofluitans</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 9,20
EQR (RD 817/2015):..... 0,83
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Bote 4, Lythrum.
Bote 2, 1 pie de Tetrasporidium.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00830

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2023 / 00301	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta53405b06_20220601_cl /madrid - viñuelas		
Fecha	01-06-2022	Tipología	R-T01
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	21-03-2023
Contenida en			
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 4 tubos de 15 ml, 2 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Oscillatoria</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Algas verde-amarillas		
<i>Tribonema</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
<i>Spirogyra</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Musgos		
<i>Leptodictyum riparium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Potamogeton pectinatus</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 6,80
EQR (RD 817/2015):..... 0,63
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Moderado

Bote 1, filamentos aislados Tribonema.
Bote 2, filamento aislados Spirogyra.
Bote 6, Diatoma.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00831

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00302	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta53504b04_20220530_cl /los santos - henares				
Fecha	30-05-2022			Tipología	R-T16
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	21-03-2023	Fecha fin	21-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 4 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
Phormidium	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Diatomeas		
Navicula	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Melosira varians	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Ulnaria sp.	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas rojas		
Audouinella	10 - <20%	¹ PTM-2018
Hildenbrandia rivularis	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Algas verdes		
Cladophora	5 - <10%	¹ PTM-2018
Spirogyra	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Oedogonium	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Fanerógamas		
Potamogeton pectinatus	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
IBMR - 2015:..... 10,20		
EQR (RD 817/2015):..... 1,03		
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno		

Bote 3, Melosira varians, filamento similar a Microspora muy pequeño.
No hay muestra de Hildenbrandia rivularis.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00832

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00303	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta53504b07_20220530_cl / alcalá de henares - camarmilla				
Fecha	30-05-2022	Tipología	R-T12		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	21-03-2023	Fecha fin	21-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 3 viales de 5 ml, 1 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verdes		
Cladophora	30 - <40%	¹ PTM-2018
Oedogonium	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Fanerógamas		
Polygonum amphibium	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Apium nodiflorum	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
IBMR - 2015:	6,60	
EQR (RD 817/2015):	0,55	
Estado ecológico (RD 817/2015):	Moderado	

Bote 2, 1 filamento Oedogonium.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00833

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00304	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta53603b01_20220530_cl /lupiana - ungría				
Fecha	30-05-2022	Tipología	R-T12		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	22-03-2023	Fecha fin	22-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 5 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Phormidium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Heteroleibleinia</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	1 - < 5%	1PTM-2018
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018
Musgos		
<i>Platyhypnidium riparioides</i>	5 - <10%	1PTM-2018
Hepáticas		
<i>Pellia endiviifolia</i>	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018

IBMR - 2015:..... 13,80
EQR (RD 817/2015):..... 1,14
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 2, *Phormidium* aislado.
Bote 1, *Audouinella* + *Heteroleibleinia*.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas

Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBª Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00834

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00305	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta53701b03_20220601_cl /pareja - ompolveda				
Fecha	01-06-2022			Tipología	R-T12
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	23-03-2023	Fecha fin	23-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 6 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
Phormidium	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Plectonema	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Tolypothrix	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas rojas		
Batrachospermum	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
Algas verde-amarillas		
Tribonema	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
Microspora	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Mougeotia	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Spirogyra	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018
Zygnema	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Chara vulgaris var. longibracteata	5 - <10%	1PTM-2018
Oedogonium	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018
Musgos		
Palustriella falcata	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Palustriella sp.	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018
Hepáticas		
Pellia endiviifolia	<0.1% (presencia)	1PTM-2018

IBMR - 2015:..... 14,70
EQR (RD 817/2015):..... 1,21
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Filamentos aislados de Zygnema, Tribonema, Microspora, Tribonema y Phormidium.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00835

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00306	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta54001b01_20220601_cl /orea - hoz seca				
Fecha	01-06-2022			Tipología	R-T12
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	23-03-2023	Fecha fin	23-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 7 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
Phormidium	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Rivularia	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Diatomeas		
Cymbella	5 - <10%	¹ PTM-2018
Algas verdes		
Bulbochaete	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Cladophora	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Mougeotia	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Nitella	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Spirogyra	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Zygnema	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Hepáticas		
Pellia endiviifolia	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
Groenlandia densa	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Zannichellia sp.	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 14,40
EQR (RD 817/2015):..... 1,19
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 3, también hay otras diatomeas entremezcladas como Ulnaria.
Bote 7, no tiene frutitos la Zannichellia. Es inmadura.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00836

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00307	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta55210b10_20220601_cl /monleón - alagón				
Fecha	01-06-2022	Tipología	R-T24		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	23-03-2023	Fecha fin	23-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 3 viales de 5 ml, 3 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Phormidium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Heteroleibleinia</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Chaetophora elegans</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Mougeotia</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	50 - <60%	¹ PTM-2018
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Stigeoclonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Tetraspora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Zygnema</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Coleochaete</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Lemna minor</i>	5 - <10%	¹ PTM-2018
<i>Mentha sp.</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Ranunculus peltatus</i>	20 - <30%	¹ PTM-2018
<i>Ranunculus sp.</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 9,10
EQR (RD 817/2015):..... 0,75
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Bote 1, Oedogonium como taxón predominante.
Bote 2, faltan frutos. No se pone subespecie.
Bote 3, filamentos aislado, podría ser Stigeoclonium.
Bote 4, tallo cuadrangular, Mentha. Es labiada.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el petionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00837

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00308	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta55210b11_20220601_cl /mogarraz - francia				
Fecha	01-06-2022	Tipología	R-T24		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	23-03-2023	Fecha fin	23-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 3 viales de 5 ml, 1 tubos de 15 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Plectonema</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Algas rojas		
<i>Paralemanea</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Musgos		
<i>Brachythecium rivulare</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Leptodictyum riparium</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
<i>Platyhypnidium riparioides</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Hepáticas		
<i>Lunularia cruciata</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 8,30
EQR (RD 817/2015):..... 0,69
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Moderado

Bote 3, 1 pie Brachythecium en la base de Lunularia.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas

Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00838

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00309	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta55310b04_20220601_cl / montemayor del río 2 - cuerpo de hombre				
Fecha	01-06-2022	Tipología	R-T24		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	23-03-2023	Fecha fin	23-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 5 viales de 5 ml, 2 tubos de 15 ml, 1 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Chlorogloea</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Paralemanea</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Algas verde-amarillas		
<i>Tribonema</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Vaucheria</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
Algas verdes		
<i>Microspora</i>	0% (ausencia)	PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Musgos		
<i>Fissidens sp.</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Fontinalis antipyretica</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
<i>Leptodictyum riparium</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Platyhypnidium riparioides</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Bryum cyclophyllum (B. gemneparum)</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Apium nodiflorum</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 8,10
EQR (RD 817/2015):..... 0,67
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Moderado

Bote 1 y 7, mismo musgo.
Bote 8, Bryum cyclophyllum.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00839

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00310	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta55607b06_20220525_cl / el barraco - iruelas				
Fecha	25-05-2022			Tipología	R-T11
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	23-03-2023	Fecha fin	23-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 3 tubos de 15 ml, 1 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Phormidium</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Musgos		
<i>Platyhypnidium riparioides</i>	10 - <20%	¹ PTM-2018
<i>Barbula fallax</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Hepáticas		
<i>Lunularia cruciata</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Apium nodiflorum</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 11,50
EQR (RD 817/2015):..... 1,04
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 3, Pies de Didymodon entremezclados.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00840

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00311	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta55607b07_20220524_cl / el barraco - arrejondo				
Fecha	24-05-2022	Tipología	R-T11		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	23-03-2023	Fecha fin	23-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 5 tubos de 15 ml, 1 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Paralemanea</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
Musgos		
<i>Leptodictyum riparium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Bryum cyclophyllum</i> (B. gemneparum)	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
<i>Tortula</i> sp.	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Ranunculus peltatus</i> subsp. <i>pseudofluitans</i>	30 - <40%	¹ PTM-2018
IBMR - 2015:	9,70	
EQR (RD 817/2015):	0,87	
Estado ecológico (RD 817/2015):	Bueno	

Bote 1, Filamentos aislados de Spirogyra.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00841

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00312	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta55607b08_20220525_cl/navatalgordo - alberche				
Fecha	25-05-2022	Tipología	R-T11		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	23-03-2023	Fecha fin	24-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 1 tubos de 15 ml, 3 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
Phormidium	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Diatomeas		
Melosira varians	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
Algas rojas		
Audouinella	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
Spirogyra	<0.1% (presencia)	PTM-2018

IBMR - 2015:..... 12,00
EQR (RD 817/2015):..... 1,08
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 1, no está incluido el taxón en el índice.
Bote 2, Galium. No está en el índice.
Bote 3, vascular 3, no está en el índice. Rubiaceae.
Bote 4, taxón predominante es la diatomea Melosira varians, junto con filamentos de otros taxones y material vegetal.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00842

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00313	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta55608b08_20220511_cl /puebla de montalbán - cuevas				
Fecha	11-05-2022	Tipología	R-T08		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	23-03-2023	Fecha fin	23-03-2023
Contenido en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 5 viales de 5 ml, 2 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Phormidium</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Diatomeas		
<i>Gomphoneis</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Ulnaria sp.</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	30 - <40%	¹ PTM-2018
Musgos		
<i>Leptodictyum riparium</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Apium nodiflorum</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Ranunculus peltatus subsp. pseudofluitans</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 9,30
EQR (RD 817/2015):..... 0,85
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas

Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00843

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00314	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta55707b07_20220524_cl/hoyo de pinares - becedas				
Fecha	24-05-2022	Tipología	R-T11		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	23-03-2023	Fecha fin	23-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 1 viales de 5 ml, 1 tubos de 15 ml, 5 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Musgos		
<i>Bryum cyclophyllum (B. gemniparum)</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Callitriche lusitanica</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
<i>Apium nodiflorum</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Ranunculus peltatus subsp.peltatus</i>	30 - <40%	¹ PTM-2018
IBMR - 2015:.....	10,80	
EQR (RD 817/2015):.....	0,97	
Estado ecológico (RD 817/2015):.....	Muy bueno	

Bote 4, no es macrófito.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00844

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00315	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta55707b11_20220524_cl /sta maría de la alameda - cofio				
Fecha	24-05-2022	Tipología	R-T11		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	23-03-2023	Fecha fin	23-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 1 viales de 5 ml, 3 tubos de 15 ml, 1 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas rojas		
<i>Paralemanea</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Musgos		
<i>Bryum cyclophyllum (B. gemneparum)</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Apium nodiflorum</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
<i>Ranunculus peltatus subsp. pseudofluitans</i>	30 - <40%	¹ PTM-2018
IBMR - 2015:	12,00	
EQR (RD 817/2015):	1,08	
Estado ecológico (RD 817/2015):	Muy bueno	

Bote 5, Gallium no es macrófito.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00845

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00316	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta55707b12_20220526_cl /san martín de valdeiglesias - cofio				
Fecha	26-05-2022	Tipología	R-T11		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	23-03-2023	Fecha fin	23-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 4 viales de 5 ml, 1 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Plectonema</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Chlorogloea</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Lemanea</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Paralemanea</i>	5 - <10%	1PTM-2018
Algas verdes		
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Ranunculus peltatus subsp. pseudofluitans</i>	1 - < 5%	1PTM-2018
Liquen		
<i>Liquen</i>	<0.1% (presencia)	1PTM-2018

IBMR - 2015:..... 11,20
EQR (RD 817/2015):..... 1,01
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 2, no es macrófito.
Bote 4, Melosira varians.
Bote 5, Liquen y 1 pie de Plectonema.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00846

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00317	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta55806b01_20220527_cl/villanueva de la cañada - aulencia				
Fecha	27-05-2022			Tipología	R-T11
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	23-03-2023	Fecha fin	23-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 3 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Musgos		
<i>Leptodictyum riparium</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Callitriche palustris</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
IBMR - 2015:..... 5,30		
EQR (RD 817/2015):..... 0,48		
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Moderado		

Bote 2, Filamentos aislados de Cladophora y Oedogonium.
Bote 3, filamentos aislados Microspora.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00847

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00318	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta55806b02_20220527_cl /majadahonda - plantío				
Fecha	27-05-2022	Tipología	R-T01		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	24-03-2023	Fecha fin	24-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 2 tubos de 15 ml, 1 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verde-amarillas		
<i>Tribonema</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Rhizoclonium</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Rorippa nasturtium-aquaticum</i> (Nasturtium)	1 - < 5%	¹ PTM-2018
IBMR - 2015:.....	8,50	
EQR (RD 817/2015):.....	0,79	
Estado ecológico (RD 817/2015):.....	Bueno	

Bote 1, filamentos aislados de Oedogonium y Tribonema.
Bote 3, no hay vascular.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal-Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS Nº OBRA: 20AQ1204
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA Nº REF.: 23AQ00848

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00319	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta55807b01_20220526_cl /navalagamella - perales				
Fecha	26-05-2022			Tipología	R-T08
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	24-03-2023	Fecha fin	24-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 1 tubos de 15 ml, 2 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Ranunculus peltatus</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
<i>Rorippa nasturtium-aquaticum(Nasturtium)</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 5,70
EQR (RD 817/2015):..... 0,52
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Moderado

Filamentos aislados de Oedogonium.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas

Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00849

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro		2023 / 00320	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta55905b03_20220504_cl/villaverde - manzanares				
Fecha	04-05-2022			Tipología	R-T15
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	24-03-2023	Fecha fin	24-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 1 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verde-amarillas		
<i>Tribonema</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018

IBMR - 2015:..... 9,40
EQR (RD 817/2015):..... 1,01
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 1, taxón predominante es Cladophora. Hay otros taxones entremezclados de algas y diatomeas. Melosira varians y Diatoma.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00850

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00321	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta55905b04_20220503_cl /san fernando de henares - jarama				
Fecha	03-05-2022	Tipología	R-T15		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	24-03-2023	Fecha fin	24-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 2 tubos de 15 ml, 1 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verde-amarillas		
<i>Tribonema</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Cladophora aegagropila</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Myriophyllum spicatum</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Potamogeton pectinatus</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 6,70
EQR (RD 817/2015):..... 0,72
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Bote 3, no es un musgo, sino Myriophyllum spicatum.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00851

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00322	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta56004b02_20220503_cl /san fernando de henares - henares				
Fecha	03-05-2022	Tipología	R-T16		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	24-03-2023	Fecha fin	24-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 2 tubos de 15 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				
Resultados					
TAXÓN	ABUNDANCIA		PROCEDIMIENTO / MÉTODO		
Cianobacterias					
Phormidium	<0.1% (presencia)		PTM-2018		
Algas verde-amarillas					
Tribonema	<0.1% (presencia)		PTM-2018		
Vaucheria	<0.1% (presencia)		1PTM-2018		
Algas verdes					
Oedogonium	<0.1% (presencia)		PTM-2018		
Fanerógamas					
Rorippa nasturtium-aquaticum(Nasturtium	<0.1% (presencia)		1PTM-2018		
IBMR - 2015:..... 9,10 EQR (RD 817/2015):..... 0,92 Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno					

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS **Nº OBRA:** 20AQ1204
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA **Nº REF.:** 23AQ00852

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00323	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta56004b03_20220503_cl /daganzo - torote				
Fecha	03-05-2022			Tipología	R-T12
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	24-03-2023	Fecha fin	24-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 3 viales de 5 ml, 1 tubos de 15 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
Musgos		
<i>Bryum sp.</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Cratoneuron filicinum</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 10,90
EQR (RD 817/2015):..... 0,90
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 2, plántula, podría ser Apium.
Bote 1, no recuerdo si había Oedogonium.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00853

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00324	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta56005b01_20220503_cl /mejorada - jarama				
Fecha	03-05-2022			Tipología	R-T15
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	24-03-2023	Fecha fin	24-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 1 viales de 5 ml, 1 tubos de 15 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Myriophyllum sp.</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
IBMR - 2015:..... 8,80 EQR (RD 817/2015):..... 0,95 Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno		

Bote 2, sin conservante, filamento aislado de Oedogonium y Audouinella.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00854

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00325	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta56005b02_20220503_cl /loeches - pantueña				
Fecha	03-05-2022	Tipología	R-T12		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	24-03-2023	Fecha fin	24-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 1 tubos de 15 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verdes		
Cladophora	20 - <30%	1PTM-2018
Oedogonium	<0.1% (presencia)	PTM-2018
IBMR - 2015:.....	6,00	
EQR (RD 817/2015):.....	0,50	
Estado ecológico (RD 817/2015):.....	Moderado	

Bote 1, filamentos aislados de Oedogonium.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00855

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00326	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta56102b01_20220603_cl /pastrana - vega				
Fecha	03-06-2022			Tipología	R-T12
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	24-03-2023	Fecha fin	24-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 4 tubos de 15 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Phormidium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	20 - <30%	1PTM-2018
Musgos		
<i>Platyhypnidium riparioides</i>	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018
Hepáticas		
<i>Pellia endiviifolia</i>	<0.1% (presencia)	1PTM-2018

IBMR - 2015:..... 10,50
EQR (RD 817/2015):..... 0,87
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Arundo donax, es exótica invasora, no es un macrófito.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00856

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro		2023 / 00327	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta56201b06_20220602_cl/cañaveruelas - vega				
Fecha	02-06-2022			Tipología	R-T12
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	24-03-2023	Fecha fin	24-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 1 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.				
Resultados					
TAXÓN	ABUNDANCIA		PROCEDIMIENTO / MÉTODO		
Cianobacterias					
Phormidium	<0.1% (presencia)		1PTM-2018		
Diatomeas					
Melosira varians	<0.1% (presencia)		PTM-2018		
IBMR - 2015:..... 12,00					
EQR (RD 817/2015):..... 0,99					
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno					

Bote 1, tricomas muy pequeños de Phormidium. Sobre todo es material vegetal. Restos.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00857

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00328	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta56301b02_20220602_cl /albendea - escabas				
Fecha	02-06-2022			Tipología	R-T12
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	27-03-2023	Fecha fin	27-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 5 viales de 5 ml, 5 tubos de 15 ml, 2 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				
Resultados					
TAXÓN	ABUNDANCIA			PROCEDIMIENTO / MÉTODO	
Cianobacterias					
Lyngbya	<0.1% (presencia)			PTM-2018	
Phormidium	0.1 - <1% (raro)			1PTM-2018	
Heteroleibleinia	<0.1% (presencia)			PTM-2018	
Algas rojas					
Audouinella	<0.1% (presencia)			PTM-2018	
Bangia atropurpurea	<0.1% (presencia)			PTM-2018	
Algas verde-amarillas					
Tribonema	1 - < 5%			1PTM-2018	
Vaucheria	<0.1% (presencia)			PTM-2018	
Algas verdes					
Cladophora	1 - < 5%			1PTM-2018	
Microspora	<0.1% (presencia)			PTM-2018	
Oedogonium	<0.1% (presencia)			PTM-2018	
Spirogyra	<0.1% (presencia)			PTM-2018	
Ulothrix	<0.1% (presencia)			PTM-2018	
Musgos					
Brachythecium plumosum	0.1 - <1% (raro)			1PTM-2018	
Cratoneuron filicinum	1 - < 5%			1PTM-2018	
Fontinalis hypnoides	<0.1% (presencia)			1PTM-2018	
Palustriella commutata	0.1 - <1% (raro)			1PTM-2018	
Fanerógamas					
Groenlandia densa	0.1 - <1% (raro)			1PTM-2018	
Potamogeton pectinatus	0.1 - <1% (raro)			1PTM-2018	
Ranunculus trichophyllus	0.1 - <1% (raro)			1PTM-2018	

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00857

IBMR - 2015:..... 12,40
EQR (RD 817/2015):..... 1,02
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 1, Cladophora entremezclada con Tribonema. Gomphonema entremezclada con Cladophora en el bote 2.
Bote 3, taxón predominante Cladophora también. Hay también un pequeño trozo de Palustriella entremezclado.
Bote 6, Chamaesiphon epífita a los filidios del Fontinalis. Bote 9, no está incluida en el índice. Podría ser un Lithrum.
Bote 10, varias diatomeas entremezcladas. Cocconeis, Ulnaria entre otros.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS Nº OBRA: 20AQ1204
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA Nº REF.: 23AQ00858

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00329	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta56301b04_20220602_cl / villaconejos - trabaque				
Fecha	02-06-2022	Tipología	R-T12		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	24-03-2023	Fecha fin	27-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 4 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Musgos		
<i>Leptodictyum riparium</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Lemna minor</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
IBMR - 2015:..... 5,60		
EQR (RD 817/2015):..... 0,46		
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Moderado		

Bote 1 y 2, *Vaucheria* taxón predominante.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00859

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00330	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta56301b06_20220602_cl/canalejas del arroyo - merdanchel				
Fecha	02-06-2022			Tipología	R-T12
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	27-03-2023	Fecha fin	27-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 2 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verde-amarillas <i>Vaucheria</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Algas verdes <i>Cladophora</i>	5 - <10%	¹ PTM-2018
IBMR - 2015:.....	5,20	
EQR (RD 817/2015):.....	0,43	
Estado ecológico (RD 817/2015):.....	Moderado	

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el petitionerario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00860

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2023 / 00331	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta57709b20_20220602_cl /madrigal de la vera - alardos		
Fecha	02-06-2022	Tipología	R-T24
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	27-03-2023
Contenida en			
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 4 viales de 5 ml, 1 tubos de 15 ml, 1 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
Phormidium	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Algas rojas		
Lemanea	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Algas verdes		
Oedogonium	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Spirogyra	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Musgos		
Bryum sp.	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Platyhypnidium riparioides	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Bryum cyclophyllum (B. gemniparum)	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Hygrohypnum ochraceum	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 12,00
EQR (RD 817/2015):..... 0,99
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 3, tricomas aislados de Phormidium. Filamentos aislados de Oedogonium y Spirogyra.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00861

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro		2023 / 00332	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta57809b03_20220603_cl / arenas de san pedro - arenal				
Fecha	03-06-2022			Tipología	R-T24
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	27-03-2023	Fecha fin	27-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 3 viales de 5 ml, 1 tubos de 15 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Lemanea</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
<i>Paralemanea</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Musgos		
<i>Platyhypnidium riparioides</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Octodicerias fontanum (Fissidens fontanus)</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Apium nodiflorum</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 12,00
EQR (RD 817/2015):..... 0,99
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 1 y 2, filamentos aislados de Oedogonium.
Bote 1, Audouinella epífita de Paralemanea.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00862

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro		2023 / 00333	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta57809b04_20220603_cl / arenas de san pedro - arbillas				
Fecha	03-06-2022			Tipología	R-T24
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	27-03-2023	Fecha fin	27-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 4 viales de 5 ml, 2 tubos de 15 ml, 2 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
Phormidium	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Blennothrix	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
Chlorogloea	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas rojas		
Lemanea	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Paralemanea	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018
Musgos		
Brachythecium rivulare	1 - < 5%	1PTM-2018
Fontinalis squamosa	5 - <10%	1PTM-2018
Platyhypnidium alopecuroides	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
Fanerógamas		
Oenanthe crocata	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018
Liquen		
Liquen	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
IBMR - 2015:..... 14,60 EQR (RD 817/2015):..... 1,21 Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno		

Bote 1, Chlorogloea junto al foliolo.
Bote 7, liquen.
Bote 8, puesta huevos.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00863

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00334	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta57908b01_20220526_cl /la adrada - tiétar				
Fecha	26-05-2022			Tipología	R-T08
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	27-03-2023	Fecha fin	27-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 3 viales de 5 ml, 1 tubos de 15 ml, 1 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Chlorogloea</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Paralemanea</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Rhizoclonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Musgos		
<i>Cinclidotus fontinaloides</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Ranunculus peltatus subsp.peltatus</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
IBMR - 2015:..... 9,20 EQR (RD 817/2015):..... 0,84 Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno		

Bote 2, varios taxones entremezclados, predomina Vaucheria.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00864

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro		2023 / 00335	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta57909b02_20220525_cl / almendral de la cañada - torinas				
Fecha	25-05-2022			Tipología	R-T08
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	27-03-2023	Fecha fin	27-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 1 viales de 5 ml, 3 tubos de 15 ml, 4 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Diatomeas		
<i>Melosira varians</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
Algas rojas		
<i>Paralemanea</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Zygnema</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Musgos		
<i>Leptodictyum riparium</i>	5 - <10%	¹ PTM-2018
<i>Bryum cyclophyllum</i> (B. gemneparum)	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Helechos acuáticos		
<i>Azolla filiculoides</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Lemna minor</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Ranunculus peltatus subsp. pseudofluitans</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 8,70
EQR (RD 817/2015):..... 0,79
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 1, similar a Veronica.
Bote 3, Cyperaceae, emergida, no entra en el índice.
Bote 6 y 7, filamentos de Zygnema.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00865

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00336	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta57909b03_20220525_cl / almendral de la cañada - aliseda				
Fecha	25-05-2022	Tipología	R-T08		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	28-03-2023	Fecha fin	28-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 2 viales de 5 ml, 3 tubos de 15 ml, 2 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verde-amarillas		
<i>Tribonema</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Draparnaldia</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Stigeoclonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Tetraspora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Musgos		
<i>Fontinalis hypnoides</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Leptodictyum riparium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Callitriche lusitanica</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Callitriche stagnalis</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
<i>Lemna minor</i>	5 - <10%	¹ PTM-2018
<i>Lemna minuta</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Ranunculus peltatus subsp. saniculifolius</i>	20 - <30%	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 10,60
EQR (RD 817/2015):..... 0,96
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 6, es CPT, se anota <0,1 %.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas

Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00866

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00337	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta57909b05_20220525_cl/sartajada - tiétar				
Fecha	25-05-2022			Tipología	R-T08
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	27-03-2023	Fecha fin	27-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 2 tubos de 15 ml, 3 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
Phormidium	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Heteroleibleinia	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
Cladophora	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Oedogonium	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Spirogyra	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Stigeoclonium	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Tetraspora	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Coleochaete	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Helechos acuáticos		
Azolla filiculoides	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Fanerógamas		
Callitriche lusitanica	5 - <10%	¹ PTM-2018
Callitriche stagnalis	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Lemna minor	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Lemna minuta	1 - < 5%	¹ PTM-2018
Myriophyllum sp.	1 - < 5%	¹ PTM-2018
Ranunculus peltatus subsp. saniculifolius	20 - <30%	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 9,50
EQR (RD 817/2015):..... 0,86
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 6, 1 colonia de Tetraspora epífita.
Bote 7, filamentos aislados de Spirogyra.
Bote 4, 1 pie de Coleochaete.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00867

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro		2023 / 00338	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta58007b03_20220526_cl/villanueva de perales - perales				
Fecha	26-05-2022			Tipología	R-T08
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	27-03-2023	Fecha fin	27-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 1 viales de 5 ml, 3 tubos de 15 ml, 2 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Paralemanea</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Ranunculus sp.</i>	5 - <10%	¹ PTM-2018
<i>Callitriche sp.</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
<i>Lemna minuta</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 8,00
EQR (RD 817/2015):..... 0,73
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 2, Callitriche, no tiene pelos, frutos alados. 5 nervios.
Filamentos aislados de Oedogonium.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00868

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro		2023 / 00339	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta58007b13_20220526_cl/aldea del fresno - alberche				
Fecha	26-05-2022			Tipología	R-T15
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	27-03-2023	Fecha fin	27-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 1 tubos de 15 ml, 5 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas rojas		
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Stigeoclonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Musgos		
<i>Octodicerias fontanum (Fissidens fontanus)</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Rorippa nasturtium-aquaticum(Nasturtium)</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
<i>Ranunculus peltatus subsp. pseudofluitans</i>	10 - <20%	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 9,20
EQR (RD 817/2015):..... 0,99
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 3, Ranunculus sp., Melosira varians. Diadesmis.
Bote 4, filamentos aislados de Microspora y Vaucheria.
Bote 5, filamentos aislados de Bangia, Microspora, Vaucheria. 1 pie de Fissidens fontanus.
Bote 6, filamento escaso.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00869

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2023 / 00340	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta58007b14_20220510_cl /escalona - tordillos		
Fecha	10-05-2022	Tipología	R-T08
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	28-03-2023
Contenida en			
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 3 viales de 5 ml, 3 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Fanerógamas		
<i>Lemna minor</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Mentha sp.</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Lemna minuta</i>	0.1 - <1% (raro)	PTM-2018
<i>Oenanthe sp</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Ranunculus peltatus subsp.peltatus</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 10,00
EQR (RD 817/2015):..... 0,91
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 2, parece Alisma, sin flores. Hojas sueltas.
Bote 6, plántula indeterminada.
Bote 3, tape roto, sin conservante. Lemna con 1 nervio y pies de 3 nervios.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00870

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro		2023 / 00341	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta58106b01_20220506_cl /batres - guarrama				
Fecha	06-05-2022			Tipología	R-T15
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	28-03-2023	Fecha fin	28-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 2 viales de 5 ml, 1 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verdes		
Cladophora	1 - < 5%	¹ PTM-2018
Oedogonium	<0.1% (presencia)	PTM-2018
IBMR - 2015:.....	6,00	
EQR (RD 817/2015):.....	0,65	
Estado ecológico (RD 817/2015):.....	Moderado	

Bote 2, parece Veronica anagallis-aquatica.
Bote 3, indeterminada, podría ser Epilobium.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00871

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00342	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta58106b02_20220527_cl /móstoles - soto				
Fecha	27-05-2022			Tipología	R-T01
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	28-03-2023	Fecha fin	28-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 2 viales de 5 ml, 1 tubos de 15 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Phormidium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Gongrosira</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
<i>Cladophora aegagropila</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 8,00
EQR (RD 817/2015):..... 0,74
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Bote 1, es Oedogonium.
Bote 1 y 3, Oedogonium.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00872

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2023 / 00343	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta58106b03_20220506_cl /arroyomolinos - los combos		
Fecha	06-05-2022	Tipología	R-T01
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	28-03-2023
Contenida en			
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 2 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Heteroleibleinia</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verde-amarillas		
<i>Tribonema</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Rhizoclonium</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 8,00
EQR (RD 817/2015):..... 0,74
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS **Nº OBRA:** 20AQ1204
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA **Nº REF.:** 23AQ00873

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00344	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta58205b01_20220504_cl /getafe - culebro				
Fecha	04-05-2022			Tipología	R-T12
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	28-03-2023	Fecha fin	28-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 1 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Cladophora aegagropila</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018

IBMR - 2015:..... 6,00
EQR (RD 817/2015):..... 0,50
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Moderado

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00874

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00345	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta58205b04_20220504_cl /san martin de la vega - jarama				
Fecha	04-05-2022	Tipología	R-T15		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	28-03-2023	Fecha fin	28-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 1 tubos de 15 ml, 1 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verde-amarillas		
<i>Tribonema</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Cladophora aegagropila</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Myriophyllum sp.</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
IBMR - 2015:.....	8,00	
EQR (RD 817/2015):.....	0,86	
Estado ecológico (RD 817/2015):.....	Bueno	

Bote 2, filamentos aislados de Microspora y Tribonema.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00875

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro	2023 / 00346	Naturaleza	Agua río	
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta58402b04_20220603_cl / zorita de los canes - tajo				
Fecha	03-06-2022	Tipología	R-T16		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	28-03-2023	Fecha fin	28-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 1 tubos de 15 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Fanerógamas		
<i>Myriophyllum sp.</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
IBMR - 2015:.....		
EQR (RD 817/2015):.....		
Estado ecológico (RD 817/2015):.....		

Bote 1, le faltan las flores. Se queda a género.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00876

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro	2023 / 00347	Naturaleza	Agua río	
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta58501b01_20220602_cl / huete - mayor				
Fecha	02-06-2022	Tipología	R-T12		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	28-03-2023	Fecha fin	28-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 1 tubos de 15 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				
Resultados					
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO			
Cianobacterias					
Phormidium	<0.1% (presencia)	PTM-2018			
Algas verdes					
Cladophora	30 - <40%	1PTM-2018			
IBMR - 2015:	8,30				
EQR (RD 817/2015):	0,69				
Estado ecológico (RD 817/2015):	Bueno				

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas

Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00877

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2023 / 00348	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta58501b02_20220602_cl/villalba del rey - guadamejud		
Fecha	02-06-2022	Tipología	R-T12
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	28-03-2023
Contenida en			
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 1 viales de 5 ml, 4 tubos de 15 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Phormidium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Ranunculus trichophyllus</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
<i>Zannichellia sp.</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 8,00
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Bote 1, Melosira varians y Ulnaria entremezclada.
Bote 2 y 3, mismo taxón. Cladophora predominante.
Bote 4, Zannichellia, lo más seguro Z. obtusifolia.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas

Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00878

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00349	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta58501b03_20220603_cl /valle de altomira - jabalera				
Fecha	03-06-2022			Tipología	R-T12
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	28-03-2023	Fecha fin	28-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 2 tubos de 15 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verde-amarillas <i>Vaucheria</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Algas verdes <i>Cladophora</i>	40 - <50%	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 5,30
EQR (RD 817/2015):..... 0,44
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Moderado

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio-Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00879

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00350	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta59512b02_20220429_cl/valverde del fresno 2 - erjas				
Fecha	29-04-2022			Tipología	R-T11
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	28-03-2023	Fecha fin	28-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 6 viales de 5 ml, 1 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Phormidium</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
<i>Tolypothrix</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Coleodesmium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Bulbochaete</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Mougeotia</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Ulothrix</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Zygnema</i>	10 - <20%	¹ PTM-2018
<i>Coleochaete</i>	0.1 - <1% (raro)	PTM-2018
Musgos		
<i>Bryum sp.</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Cinclidotus fontinaloides</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
<i>Fontinalis antipyretica</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 11,70
EQR (RD 817/2015):..... 1,05
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 2 y 5, igual.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00880

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro		2023 / 00351	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta59611b03_20220428_cl/casas de don gómez - arrago				
Fecha	28-04-2022			Tipología	R-T15
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	28-03-2023	Fecha fin	28-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 4 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
Lyngbya	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Phormidium	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Algas rojas		
Audouinella	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
Mougeotia	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Oedogonium	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Spirogyra	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Musgos		
Octodicerias fontanum (Fissidens fontanus)	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 11,30
EQR (RD 817/2015):..... 1,22
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 1, filamentos aislados de Oedogonium, Mougeotia y Audouinella.
Bote 3, tricomas de Lyngbya.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas

Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00881

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00352	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta59611b04_20220602_cl / moraleja - gata				
Fecha	02-06-2022			Tipología	R-T11
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	28-03-2023	Fecha fin	28-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 2 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Musgos		
<i>Leptodictyum riparium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
IBMR - 2015:..... 5,20		
EQR (RD 817/2015):..... 0,47		
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Moderado		

Se indica en la ficha no muestreador pero hay muestra.
No representativo, no hay anotado nada en el inventario de la ficha.

Observaciones

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00882

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00353	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta59611b07_20220428_cl/calzadilla - patana				
Fecha	28-04-2022			Tipología	R-T01
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	28-03-2023	Fecha fin	28-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 2 viales de 5 ml, 2 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verde-amarillas		
<i>Tribonema</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Spirogyra</i>	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018
<i>Zygnema</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Callitriche brutia</i>	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
<i>Callitriche stagnalis</i>	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
<i>Ranunculus peltatus subsp.peltatus</i>	1 - < 5%	1PTM-2018

IBMR - 2015:..... 10,30
EQR (RD 817/2015):..... 0,95
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 2, sin conservantes, desintegrado. Frutos de Callitriche.
Bote 1, filamentos aislados de Oedogonium, Tribonema y Zygnema.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00883

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00354	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta59611b08_20220428_cl/moraleja - arrago				
Fecha	28-04-2022			Tipología	R-T11
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	28-03-2023	Fecha fin	28-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 3 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
Phormidium	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Algas rojas		
Audouinella	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verde-amarillas		
Vaucheria	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
Microspora	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Oedogonium	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Spirogyra	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Musgos		
Octodicerias fontanum (Fissidens fontanus)	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 9,80
EQR (RD 817/2015):..... 0,88
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas

Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00884

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro		2023 / 00355	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta59612b01_20220429_cl/villamiel - trevejana				
Fecha	29-04-2022			Tipología	R-T11
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	28-03-2023	Fecha fin	28-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 6 viales de 5 ml, 3 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas rojas		
<i>Paralemanea</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Algas verde-amarillas		
<i>Tribonema</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Tetraspora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Ulothrix</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Musgos		
<i>Fontinalis antipyretica</i>	5 - <10%	¹ PTM-2018
<i>Leptodictyum riparium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Tortula sp.</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Hepáticas		
<i>Lunularia cruciata</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Callitriche lusitanica</i>	10 - <20%	¹ PTM-2018
<i>Callitriche stagnalis</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
<i>Ranunculus peltatus</i>	10 - <20%	¹ PTM-2018
IBMR - 2015:	8,70	
EQR (RD 817/2015):	0,78	
Estado ecológico (RD 817/2015):	Bueno	

Bote 7, Callitriche stagnalis con frutos.

Bote 8, placa de cianoficea chroococcal indeterminada. 1 pie de Tetraspora.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas

Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00885

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro		2023 / 00356	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta59710b05_20220602_cl / montehermoso 1 - alagón				
Fecha	02-06-2022			Tipología	R-T15
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	28-03-2023	Fecha fin	28-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 2 viales de 5 ml, 1 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Lyngbya</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Oscillatoria</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Phormidium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Leptolyngbya</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas rojas		
<i>Compsopogon caeruleus</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Mougeotia</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Musgos		
<i>Leptodictyum riparium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Octodicerias fontanum (Fissidens fontanus)</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Myriophyllum sp.</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
IBMR - 2015:..... 10,30 EQR (RD 817/2015):..... 1,11 Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno		

No se anota registros en la ficha de campo, está en blanco. Se indica no muestreado, cauce desbordado.
P.Tomas "No representativa la muestra".
Bote 3, varias cianofíceas entremezcladas. 1 filamento Mougeotia.

Observaciones

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00886

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00357	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta59710b07_20220601_cl /carcaboso - jerte				
Fecha	01-06-2022			Tipología	R-T15
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	28-03-2023	Fecha fin	28-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 4 viales de 5 ml, 4 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verdes		
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Musgos		
<i>Leptodictyum riparium</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Octodicerias fontanum (Fissidens fontanus)</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Lemna minor</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
<i>Potamogeton crispus</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
<i>Myriophyllum sp.</i>	50 - <60%	¹ PTM-2018
<i>Ranunculus peltatus subsp. pseudofluitans</i>	20 - <30%	¹ PTM-2018
IBMR - 2015:	9,20	
EQR (RD 817/2015):	0,99	
Estado ecológico (RD 817/2015):	Muy bueno	

Bote 5, no parece Veronica, filamentos aislados de Vaucheria.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS Nº OBRA: 20AQ1204
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA Nº REF.: 23AQ00887

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro		2023 / 00358	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf ta59710b08_20220428_cl/morcillo - grande				
Fecha	28-04-2022			Tipología	R-T01
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	28-03-2023	Fecha fin	28-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 2 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Musgos		
<i>Leptodictyum riparium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Octodicerias fontanum (Fissidens fontanus)</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
IBMR - 2015:.....	5,20	
EQR (RD 817/2015):.....	0,48	
Estado ecológico (RD 817/2015):.....	Moderado	

Bote 2, no se aprecia el Phormidium.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00888

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro		2023 / 00359	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta59809b01_20220531_cl /gargüera - gargüera				
Fecha	31-05-2022			Tipología	R-T24
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	28-03-2023	Fecha fin	29-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 1 viales de 5 ml, 2 tubos de 15 ml, 3 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas rojas		
<i>Paralemanea</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Algas verdes		
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Musgos		
<i>Fontinalis antipyretica</i>	10 - <20%	¹ PTM-2018
<i>Leptodictyum riparium</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Scorpiurium deflexifolium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Callitriche lusitanica</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Ranunculus peltatus subsp. saniculifolius</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 7,80
EQR (RD 817/2015):..... 0,64
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Moderado

Bote 3, 1 pie pequeño de Scorpiurium.
Bote 5, C.lusitanica, hojas espatuladas, glabras. 2 frutos alados por axila.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00889

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00360	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta59810b09_20220602_cl /plascencia - jerte				
Fecha	02-06-2022	Tipología	R-T15		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	29-03-2023	Fecha fin	29-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 2 viales de 5 ml, 3 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Lyngbya</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Phormidium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Spirogyra</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Musgos		
<i>Fontinalis antipyretica</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Myriophyllum sp.</i>	20 - <30%	¹ PTM-2018
<i>Ranunculus peltatus subsp. pseudofluitans</i>	10 - <20%	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 10,70
EQR (RD 817/2015):..... 1,15
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 2, filamentos aislados de Oedogonium y Spirogyra.
Bote 4, pies aislados de Audouinella, Phormidium y Lyngbya.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00890

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro		2023 / 00361	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta59810b10_20220428_cl/oliva de plasencia - la oliva				
Fecha	28-04-2022			Tipología	R-T01
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	29-03-2023	Fecha fin	29-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 4 viales de 5 ml, 2 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Algas verde-amarillas		
<i>Tribonema</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Algas verdes		
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Musgos		
<i>Brachythecium plumosum</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Leptodictyum riparium</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Hepáticas		
<i>Pellia endiviifolia</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Ranunculus peltatus subsp. pseudofluitans</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 11,40
EQR (RD 817/2015):..... 1,06
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 1, filamentos aislados de Tribonema y Spirogyra.
Bote 2, Gallium, no está incluido.
Bote 3, filamentos aislados Vaucheria y Tribonema.
Bote 4, filamentos aislados Microspora y Spirogyra.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00891

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00362	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta59909b07_20220531_cl/casatejada - tiétar				
Fecha	31-05-2022	Tipología	R-T15		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	29-03-2023	Fecha fin	29-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 2 viales de 5 ml, 2 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Phormidium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Spirogyra</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Potamogeton crispus</i>	5 - <10%	¹ PTM-2018
<i>Potamogeton nodosus</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
<i>Spirodela polyrrhiza</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 8,90
EQR (RD 817/2015):..... 0,96
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00892

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro	2023 / 00363	Naturaleza	Agua río	
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta59909b09_20220531_cl / talayuela - santa maría				
Fecha	31-05-2022	Tipología	R-T01		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	29-03-2023	Fecha fin	29-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 1 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.				
Resultados					
TAXÓN	ABUNDANCIA		PROCEDIMIENTO / MÉTODO		
Algas verdes					
<i>Tetrasporidium javanicum</i>	<0.1% (presencia)		1PTM-2018		

IBMR - 2015:.....
EQR (RD 817/2015):.....
Estado ecológico (RD 817/2015):.....

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el petionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS Nº OBRA: 20AQ1204
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA Nº REF.: 23AQ00893

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00364	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta59909b10_20220531_cl /jarandilla de la vera - tiétar				
Fecha	31-05-2022	Tipología	R-T15		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	29-03-2023	Fecha fin	29-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 2 viales de 5 ml, 1 tubos de 15 ml, 3 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verdes		
<i>Hydrodictyon reticulatum</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Lemna minor</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Potamogeton crispus</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
<i>Potamogeton nodosus</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
<i>Spirodela polyrrhiza</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Ranunculus peltatus subsp. pseudofluitans</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
IBMR - 2015:.....	8,00	
EQR (RD 817/2015):.....	0,86	
Estado ecológico (RD 817/2015):.....	Bueno	

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00894

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2023 / 00365	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta60109b04_20220603_cl /parrillas - tiétar		
Fecha	03-06-2022	Tipología	R-T15
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	29-03-2023
Contenida en			
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 6 viales de 5 ml, 1 tubos de 15 ml, 5 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
Phormidium	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Chlorogloea	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas rojas		
Audouinella	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Paralemanea	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Algas verdes		
Cladophora	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Microspora	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Oedogonium	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Spirogyra	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Musgos		
Leptodictyum riparium	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Helechos acuáticos		
Azolla filiculoides	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
Callitriche lusitanica	5 - <10%	¹ PTM-2018
Ranunculus sp.	10 - <20%	¹ PTM-2018
Apium nodiflorum	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Myriophyllum sp.	1 - < 5%	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 8,60
EQR (RD 817/2015):..... 0,92
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 1, se queda a género. Le faltan caracteres de identificación.
Bote 3, no hay flores. Faltan caracteres de identificación. Se queda a género.
Bote 4, Lithrum. Tallo cuadrangular.
Bote 7, plántula indeterminada. Bote 2 y 9, Callitriche.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS Nº OBRA: 20AQ1204
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA Nº REF.: 23AQ00895

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2023 / 00366	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta60109b06_20220530_cl / oropesa - guadyervas		
Fecha	30-05-2022	Tipología	R-T01
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	29-03-2023
Contenida en			
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 4 viales de 5 ml, 1 tubos de 15 ml, 1 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Oscillatoria</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Zygnema</i>	70 - <80%	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Lemna minor</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
<i>Spirodela polyrrhiza</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Apium nodiflorum</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Ranunculus peltatus subsp.peltatus</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 11,70
EQR (RD 817/2015):..... 1,08
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 4, parece Gallium, filamentos epífitos de Oedogonium.
Bote 1, más abundante Zygnema, tricomas aislados de Oscillatoria.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00896

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2023 / 00367	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta60207b08_20220510_cl/casar escalona - alberche		
Fecha	10-05-2022	Tipología	R-T15
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	29-03-2023
Contenida en			
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 8 viales de 5 ml, 3 tubos de 15 ml, 2 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Musgos		
<i>Fontinalis antipyretica</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Leptodictyum riparium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Octodicerias fontanum (Fissidens fontanus)</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Ranunculus peltatus subsp. pseudofluitans</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 8,50
EQR (RD 817/2015):..... 0,91
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 3, Gallium.
Bote 4, Polygonum persicaria.
Bote 5, plántula indeterminada.
Bote 7, plántula indeterminada.
Bote 6, crucifera indeterminada.
Bote 9, plántula indeterminada.
Bote 8, Ranunculus sp.
Bote 10, plántula.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00897

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00368	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta60207b11_20220511_cl /cazalegas - alberche				
Fecha	11-05-2022	Tipología	R-T15		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	29-03-2023	Fecha fin	29-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 5 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Oscillatoria</i>	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018
<i>Phormidium</i>	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018
Algas verde-amarillas		
<i>Tribonema</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Lemna minor</i>	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
<i>Potamogeton crispus</i>	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
<i>Lemna minuta</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018

IBMR - 2015:..... 9,90
EQR (RD 817/2015):..... 1,06
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 1, también hay Melosira varians.
Bote 5, indeterminado.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00898

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro		2023 / 00369	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta60307b03_20220510_cl / almox - alberche				
Fecha	10-05-2022			Tipología	R-T15
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	29-03-2023	Fecha fin	29-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 3 viales de 5 ml, 1 tubos de 15 ml, 1 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verdes		
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Ranunculus sp.</i>	5 - <10%	¹ PTM-2018
<i>Rorippa nasturtium-aquaticum</i> (Nasturtium)	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Lemna minuta</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 6,00
EQR (RD 817/2015):..... 0,65
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Moderado

Bote 1, le faltan caracteres de identificación.
Bote 3, crucifera sin identificar. No está en el índice.
Bote 4, fabacea, no se identifica. No está en el índice.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00899

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro	2023 / 00370	Naturaleza	Agua río	
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta60307b05_20220510_cl / hormigos - molinillo				
Fecha	10-05-2022	Tipología	R-T01		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	29-03-2023	Fecha fin	29-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 3 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verde-amarillas		
<i>Tribonema</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018

IBMR - 2015:..... 7,10
EQR (RD 817/2015):..... 0,66
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Moderado

Bote 3, indeterminada, faltan caracteres de identificación.
Bote 1, filamentos aislados de Tribonema y Oedogonium.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00900

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00371	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta60307b06_20220510_cl /otero - marigarcía				
Fecha	10-05-2022			Tipología	R-T01
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	29-03-2023	Fecha fin	29-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 1 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verde-amarillas		
<i>Tribonema</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
IBMR - 2015:.....	8,50	
EQR (RD 817/2015):.....	0,79	
Estado ecológico (RD 817/2015):.....	Bueno	

Bote 1, no es una alga parda, son raíces con Oedogonium y Tribonema epífitas.

Observaciones

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00901

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro	2023 / 00372	Naturaleza	Agua río	
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta60307b07_20220510_cl/nombela - alberche				
Fecha	10-05-2022	Tipología	R-T15		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	29-03-2023	Fecha fin	29-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 8 viales de 5 ml, 4 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verdes		
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Musgos		
<i>Fontinalis hypnoides</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Octodicerias fontanum (Fissidens fontanus)</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Rorippa nasturtium-aquaticum(Nasturtium)</i>	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
<i>Veronica beccabunga</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Lemna minuta</i>	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018
<i>Ranunculus peltatus subsp. pseudofluitans</i>	5 - <10%	1PTM-2018
IBMR - 2015:	10,80	
EQR (RD 817/2015):	1,16	
Estado ecológico (RD 817/2015):	Muy bueno	

Bote 10, Gallium.
Bote 3, indeterminada, solo frutos.
Bote 6, Gallium, filamento aislado de Spirogyra.
Bote 7, plántula indeterminada.
Bote 8, Gallium sp.
Bote 9, plántula indeterminada.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00902

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00373	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta60502b01_20220505_cl/aranjuez 2 - tajo				
Fecha	05-05-2022	Tipología	R-T17		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	29-03-2023	Fecha fin	29-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 1 viales de 5 ml, 1 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				
Resultados					
TAXÓN	ABUNDANCIA		PROCEDIMIENTO / MÉTODO		
Cianobacterias					
<i>Heteroleibleinia</i>	<0.1% (presencia)		PTM-2018		
Algas verdes					
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)		PTM-2018		
<i>Rhizoclonium</i>	<0.1% (presencia)		1PTM-2018		
Fanerógamas					
<i>Myriophyllum spicatum</i>	<0.1% (presencia)		1PTM-2018		
IBMR - 2015:..... 7,00 EQR (RD 817/2015):..... 0,67 Estado ecológico (RD 817/2015):..... Moderado					

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00903

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro		2023 / 00374	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta60502b04_20220505_cl/aranjuez 1 - tajo				
Fecha	05-05-2022			Tipología	R-T16
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	29-03-2023	Fecha fin	29-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 1 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.				
Resultados					
TAXÓN	ABUNDANCIA		PROCEDIMIENTO / MÉTODO		
Cianobacterias					
<i>Oscillatoria</i>	<0.1% (presencia)		PTM-2018		
<i>Phormidium</i>	<0.1% (presencia)		PTM-2018		
Algas verdes					
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)		1PTM-2018		
IBMR - 2015:..... 11,80 EQR (RD 817/2015):..... 1,19 Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno					

Bote 1, taxón predominante Spirogyra.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00904

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2023 / 00375	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta60505b03_20220505_cl/aranjuez - jarama		
Fecha	05-05-2022	Tipología	R-T16
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	29-03-2023
Contenida en			
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 1 viales de 5 ml, 2 tubos de 15 ml, 2 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
Phormidium	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
Algas verdes		
Cladophora	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
Oedogonium	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Fanerógamas		
Myriophyllum sp.	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
IBMR - 2015:..... 8,80 EQR (RD 817/2015):..... 0,89 Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno		

No representativo según las observaciones de la ficha.
Bote 3, plántula indeterminada.
Bote 5, sin conservante, bote mal cerrado. Florecido.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00905

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2023 / 00376	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta60602b01_20220505_cl/noblejas - tajo		
Fecha	05-05-2022	Tipología	R-T16
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	29-03-2023
Fecha fin	29-03-2023		
Contenida en			
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 1 viales de 5 ml, 2 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Potamogeton pectinatus</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
<i>Myriophyllum sp.</i>	5 - <10%	¹ PTM-2018
IBMR - 2015:	4,00	
EQR (RD 817/2015):	0,40	
Estado ecológico (RD 817/2015):	Deficiente	

Bote 3, sin conservante, mal estado. Tapón no adecuado, no enrasa bien.
Bote 1, filamentos aislados de Microspora y Oedogonium.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00906

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00377	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta60702b01_20220504_cl /fuentidueña de tajo - tajo				
Fecha	04-05-2022	Tipología	R-T16		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	29-03-2023	Fecha fin	29-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 2 viales de 5 ml, 1 tubos de 15 ml, 3 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Ceratophyllum demersum</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
<i>Potamogeton crispus</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Potamogeton pectinatus</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Myriophyllum sp.</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
IBMR - 2015:	4,90	
EQR (RD 817/2015):	0,49	
Estado ecológico (RD 817/2015):	Moderado	

Bote 6, tape roto, sin conservante, florecido. No se analiza.
Bote 2, Oedogonium epifito.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00907

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00378	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta60702b02_20220505_cl/belinchón - salado				
Fecha	05-05-2022	Tipología	R-T13		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	29-03-2023	Fecha fin	29-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 2 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.				
Resultados					
TAXÓN	ABUNDANCIA		PROCEDIMIENTO / MÉTODO		
Cianobacterias					
<i>Anabaena</i>	<0.1% (presencia)		1PTM-2018		
Algas verde-amarillas					
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)		PTM-2018		
Algas verdes					
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)		PTM-2018		
IBMR - 2015:.....		4,00			
EQR (RD 817/2015):.....		4,00			
Estado ecológico (RD 817/2015):.....					

Bote 1, tapón rajado sin conservante, florecido, no se analiza.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00908

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00379	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta60702b03_20220504_cl /barajas de melo - calvache				
Fecha	04-05-2022	Tipología	R-T12		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	29-03-2023	Fecha fin	29-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 3 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verdes		
Ulva (=Enteromorpha)	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
IBMR - 2015:	3,00	
EQR (RD 817/2015):	0,25	
Estado ecológico (RD 817/2015):	Deficiente	

Los 3 botes sin conservante. Bote 1 y 3 con el tapón rajado, el 2 no está bien cerrado.
Bote 1, en mal estado, solo quedan identificables las diatomeas.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00909

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00380	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta62110b05_20220427_cl/coria - alagón				
Fecha	27-04-2022	Tipología	R-T15		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	29-03-2023	Fecha fin	29-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 1 viales de 5 ml, 1 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verdes		
<i>Spirogyra</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Potamogeton crispus</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
<i>Myriophyllum sp.</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 8,00
EQR (RD 817/2015):..... 0,86
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS Nº OBRA: 20AQ1204
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA Nº REF.: 23AQ00910

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00381	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta62210b02_20220427_cl/torrejoncillo - ecim				
Fecha	27-04-2022			Tipología	R-T01
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	29-03-2023	Fecha fin	29-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 4 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
Lyngbya	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Microcoleus	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas rojas		
Audouinella	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verde-amarillas		
Vaucheria	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
Gongrosira	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Oedogonium	1 - < 5%	1PTM-2018
Spirogyra	10 - <20%	1PTM-2018
Musgos		
Leptodictyum riparium	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018

IBMR - 2015:..... 7,40
EQR (RD 817/2015):..... 0,69
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Moderado

Bote 1, filamentos aislados de Vaucheria, Spirogyra y Oedogonium.
Bote 2, tricomas aislados de Lyngbya. Pie de Microcoleus y Audouinella (manchas negras).

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00911

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro	2023 / 00382	Naturaleza	Agua río	
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta62210b03_20220427_cl/galisteo - las monjas				
Fecha	27-04-2022	Tipología	R-T01		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	29-03-2023	Fecha fin	29-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 2 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Phormidium</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Algas verde-amarillas		
<i>Tribonema</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Spirogyra</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
IBMR - 2015:	11,10	
EQR (RD 817/2015):	1,03	
Estado ecológico (RD 817/2015):	Muy bueno	

Bote 1, filamentos aislados de Tribonema y Microspora.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00912

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00383	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta62210b05_20220427_cl/plasencia - rivero				
Fecha	27-04-2022			Tipología	R-T01
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	30-03-2023	Fecha fin	30-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 2 viales de 5 ml, 2 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
<i>Mougeotia</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Musgos		
<i>Bryum sp.</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Philonotis sp.</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Hepáticas		
<i>Lunularia cruciata</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Ranunculus peltatus subsp.peltatus</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
IBMR - 2015:	8,60	
EQR (RD 817/2015):	0,80	
Estado ecológico (RD 817/2015):	Bueno	

Bote 3, no es Callitriche.

Bote 4, filamentos aislados de Mougeotia, Oedogonium y Spirogyra.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA
Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00913

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00384	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta62210b06_20220427_cl/holguera - grimaldo				
Fecha	27-04-2022	Tipología	R-T01		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	30-03-2023	Fecha fin	30-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 2 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Phormidium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verde-amarillas		
<i>Tribonema</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Mougeotia</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Spirogyra</i>	10 - <20%	¹ PTM-2018
<i>Ulothrix</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Musgos		
<i>Fontinalis hypnoides</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 10,50
EQR (RD 817/2015):..... 0,97
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 1, tricomas aislados de *Phormidium*.
Bote 2, filamentos aislados de *Tribonema*, *Ulothrix* y *Mougeotia*.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00914

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro	2023 / 00385	Naturaleza	Agua río	
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta62210b09_20220427_cl/riolobos - boquerón				
Fecha	27-04-2022	Tipología	R-T01		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	30-03-2023	Fecha fin	30-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 1 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
Phormidium	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Diatomeas		
Gomphoneis	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Algas verdes		
Mougeotia	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Oedogonium	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Spirogyra	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Stigeoclonium	<0.1% (presencia)	PTM-2018

IBMR - 2015:..... 10,60
EQR (RD 817/2015):..... 0,98
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00915

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00386	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta62309b04_20220531_cl /toril - porquerizo				
Fecha	31-05-2022	Tipología	R-T01		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	30-03-2023	Fecha fin	30-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 1 viales de 5 ml, 2 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verde-amarillas		
<i>Tribonema</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Spirogyra</i>	10 - <20%	1PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Veronica beccabunga</i>	10 - <20%	1PTM-2018
IBMR - 2015:	9,50	
EQR (RD 817/2015):	0,88	
Estado ecológico (RD 817/2015):	Bueno	

Bote 3, indeterminada

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS Nº OBRA: 20AQ1204
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA Nº REF.: 23AQ00916

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00387	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta62309b06_20220429_cl/malpartida de plasencia 1 - calzones				
Fecha	29-04-2022	Tipología	R-T01		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	30-03-2023	Fecha fin	30-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 5 viales de 5 ml, 2 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
Phormidium	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas rojas		
Audouinella	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verde-amarillas		
Vaucheria	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018
Algas verdes		
Cladophora	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018
Oedogonium	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Spirogyra	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018
Tetraspora	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Musgos		
Octodicerias fontanum (Fissidens fontanus)	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018
Fanerógamas		
Callitriche lusitanica	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018
Callitriche stagnalis	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018
Ranunculus peltatus subsp.peltatus	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018

IBMR - 2015:..... 8,90
EQR (RD 817/2015):..... 0,82
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00916

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00387	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta62309b06_20220429_cl/malpartida de plasencia 1 - calzones				
Fecha	29-04-2022	Tipología	R-T01		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	30-03-2023	Fecha fin	30-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 5 viales de 5 ml, 2 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Phormidium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Spirogyra</i>	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018
<i>Tetraspora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Musgos		
<i>Octodicerias fontanum (Fissidens fontanus)</i>	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Callitriche lusitanica</i>	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018
<i>Callitriche stagnalis</i>	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018
<i>Ranunculus peltatus subsp.peltatus</i>	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018

IBMR - 2015:..... 8,90
EQR (RD 817/2015):..... 0,82
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas

Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00917

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00388	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta62409b01_20220531_cl/casatejada - casas				
Fecha	31-05-2022	Tipología	R-T01		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	30-03-2023	Fecha fin	30-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 4 viales de 5 ml, 2 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verde-amarillas		
<i>Tribonema</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	30 - <40%	1PTM-2018
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Musgos		
<i>Leptodictyum riparium</i>	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Callitriche stagnalis</i>	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
<i>Apium nodiflorum</i>	<0.1% (presencia)	1PTM-2018

IBMR - 2015:..... 7,10
EQR (RD 817/2015):..... 0,66
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Moderado

Bote 1, filamentos de Tribonema.
Bote 2, Polygonum persicaria.
Bote 3, filamento asilado de Microspora.
Bote 4, filamentos de Spirogyra.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00918

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00389	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta62509b01_20220530_cl /rosalejo - parrilla				
Fecha	30-05-2022	Tipología	R-T01		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	30-03-2023	Fecha fin	30-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 3 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Phormidium</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Musgos		
<i>Fissidens crassipes</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Leptodictyum riparium</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Hepáticas		
<i>Lunularia cruciata</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
IBMR - 2015:	10,00	
EQR (RD 817/2015):	0,93	
Estado ecológico (RD 817/2015):	Bueno	

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS Nº OBRA: 20AQ1204
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA Nº REF.: 23AQ00919

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro	2023 / 00390	Naturaleza	Agua río	
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta62509b03_20220530_cl /navalmoral de la mata - santa maría				
Fecha	30-05-2022	Tipología	R-T01		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	30-03-2023	Fecha fin	30-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 1 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.				
Resultados					
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO			
Cianobacterias					
<i>Anabaena</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018			
<i>Heteroleibleinia</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018			
Algas verdes					
<i>Gongrosira</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018			
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	1PTM-2018			
<i>Stigeoclonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018			
IBMR - 2015:	6,00				
EQR (RD 817/2015):	0,56				
Estado ecológico (RD 817/2015):	Moderado				

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00920

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00391	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta62708b06_20220511_cl /talavera de la reina - tajo				
Fecha	11-05-2022			Tipología	R-T17
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	30-03-2023	Fecha fin	30-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 1 viales de 5 ml, 1 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Rhizoclonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Myriophyllum sp.</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
IBMR - 2015:..... 6,00 EQR (RD 817/2015):..... 0,58 Estado ecológico (RD 817/2015):..... Moderado		

Bote 2, filamentos aislados de Oedogonium, Rhizoclonium.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00921

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00392	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta62708b08_20220511_cl /cebolla - tajo				
Fecha	11-05-2022	Tipología	R-T17		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	30-03-2023	Fecha fin	30-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 1 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.				
Resultados					
TAXÓN	ABUNDANCIA		PROCEDIMIENTO / MÉTODO		
Algas verdes					
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)		1PTM-2018		
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)		PTM-2018		
<i>Cladophora aegagropila</i>	<0.1% (presencia)		PTM-2018		
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)		PTM-2018		
IBMR - 2015:	6,00				
EQR (RD 817/2015):	0,58				
Estado ecológico (RD 817/2015):	Moderado				

Filamentos aislados de Oedogonium, Microspora.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00922

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro		2023 / 00393	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta62808b01_20220509_cl / polán - tajo				
Fecha	09-05-2022			Tipología	R-T17
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	30-03-2023	Fecha fin	30-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 1 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Oscillatoria</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Phormidium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018

IBMR - 2015:..... 10,80
EQR (RD 817/2015):..... 1,04
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00923

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00394	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta62808b03_20220511_cl / canal de castrejón - tajo				
Fecha	11-05-2022	Tipología	R-T01		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	30-03-2023	Fecha fin	30-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 2 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
Phormidium	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Algas verdes		
Cladophora	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Gongrosira	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Oedogonium	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Stigeoclonium	<0.1% (presencia)	PTM-2018

IBMR - 2015:..... 10,00
EQR (RD 817/2015):..... 0,93
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00924

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00395	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta62906b04_20220509_cl /bargas - guadarrama				
Fecha	09-05-2022	Tipología	R-T15		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	30-03-2023	Fecha fin	30-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 3 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verdes		
Cladophora	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Oedogonium	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Musgos		
Leptodictyum riparium	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
IBMR - 2015:	5,70	
EQR (RD 817/2015):	0,61	
Estado ecológico (RD 817/2015):	Moderado	

Bote 3, plántula indeterminada, filamentos de Oedogonium y Cladophora.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00925

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2023 / 00396	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta62906b06_20220509_cl /villamiel de toledo - renales		
Fecha	09-05-2022	Tipología	R-T01
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	30-03-2023
Contenida en			
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 2 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Oscillatoria</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	10 - <20%	¹ PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Stigeoclonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Ulothrix</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
IBMR - 2015:..... 7,10		
EQR (RD 817/2015):..... 0,66		
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Moderado		

Cladophora, especie predominante en ambos botes.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00926

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00397	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta62908b01_20220506_cl / aranjuez - algodor				
Fecha	06-05-2022	Tipología	R-T05		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	30-03-2023	Fecha fin	30-03-2023
Contenido en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 2 viales de 5 ml, 3 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Phormidium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Pleurocapsa</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Potamogeton pectinatus</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
<i>Rorippa nasturtium-aquaticum(Nasturtium)</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
IBMR - 2015:..... 4,90		
EQR (RD 817/2015):..... 0,49		
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Moderado		

Bote 2 y 3, *Cladophora*. Bote 4 y 5, *Rorippa nasturtium-aquaticum*.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00927

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00398	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta62908b05_20220509_cl /toledo 2 - tajo				
Fecha	09-05-2022	Tipología	R-T17		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	30-03-2023	Fecha fin	30-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 2 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Oscillatoria</i>	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Cladophora aegagropila</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Rhizoclonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
IBMR - 2015:	9,00	
EQR (RD 817/2015):	0,87	
Estado ecológico (RD 817/2015):	Bueno	

No representativo río no vadeable

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00928

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00399	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta63002b01_20220505_cl /yeles - guatén				
Fecha	05-05-2022	Tipología	R-T05		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	30-03-2023	Fecha fin	30-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 1 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
IBMR - 2015:	6,00	
EQR (RD 817/2015):	0,60	
Estado ecológico (RD 817/2015):	Moderado	

Bote 1, sin conservante, tape rajado.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00929

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2023 / 00400	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta63008b02_20220506_cl/villasequilla - martinromán		
Fecha	06-05-2022	Tipología	R-T13
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	30-03-2023
Contenida en			
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 3 viales de 5 ml, 1 tubos de 15 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	10 - <20%	¹ PTM-2018
<i>Ulva (=Enteromorpha)</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
IBMR - 2015:.....	4,90	
EQR (RD 817/2015):.....	4,90	
Estado ecológico (RD 817/2015):.....		

Bote 4, no hay macrófitos. Hojas en descomposición.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00930

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00401	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta64912b01_20220427_cl/acehúche - fresnedosa				
Fecha	27-04-2022	Tipología	R-T01		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	30-03-2023	Fecha fin	31-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 4 viales de 5 ml, 1 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Phormidium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	1 - < 5%	1PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Spirogyra</i>	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018
<i>Coleochaete</i>	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Callitriche lusitanica</i>	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018
<i>Ranunculus peltatus subsp.peltatus</i>	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018

IBMR - 2015:..... 8,00
EQR (RD 817/2015):..... 0,74
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Bote 2, no es Lemna, sino Callitriche.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00931

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00402	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta65412b01_20220512_cl /puente del arzobispo - tajo				
Fecha	12-05-2022	Tipología	R-T17		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	30-03-2023	Fecha fin	30-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 1 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Rhizoclonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018

IBMR - 2015:..... 6,00
EQR (RD 817/2015):..... 0,58
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Moderado

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00932

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00403	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta65608b02_20220511_cl /puebla de montalbán - tajo				
Fecha	11-05-2022	Tipología	R-T17		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	30-03-2023	Fecha fin	30-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 2 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Heteroleibleinia</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Gongrosira</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
IBMR - 2015:	6,00	
EQR (RD 817/2015):	0,58	
Estado ecológico (RD 817/2015):	Moderado	

Bote 2, plántula sin caracteres identificativos. No es lenteja de agua.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00933

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro		2023 / 00404	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta65708b02_20220509_cl/guadamur - guajaraz				
Fecha	09-05-2022			Tipología	R-T08
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	30-03-2023	Fecha fin	30-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 5 viales de 5 ml, 1 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Rhizoclonium</i>	10 - <20%	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Apium inundatum</i>	0% (ausencia)	¹ PTM-2018
<i>Rorippa nasturtium-aquaticum(Nasturtium)</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
IBMR - 2015:.....	6,00	
EQR (RD 817/2015):.....	0,55	
Estado ecológico (RD 817/2015):.....	Bueno	

Bote 3, hoja con foliolo redondeado, podría ser de Rorippa.
Bote 5, plántula indeterminada.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 28 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00934

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00405	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta65808b01_20220513_cl /mora - algodor				
Fecha	13-05-2022			Tipología	R-T05
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	30-03-2023	Fecha fin	30-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 3 viales de 5 ml, 1 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	5 - <10%	¹ PTM-2018
IBMR - 2015:	8,30	
EQR (RD 817/2015):	0,83	
Estado ecológico (RD 817/2015):	Bueno	

Bote 4, plantula sin caracteres identificativos. Filamentos aislados de Oedogonium.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00935

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00406	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta67514b05_20220426_cl/valencia de alcántara 2 - alburrel				
Fecha	26-04-2022	Tipología	R-T08		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	30-03-2023	Fecha fin	30-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 6 viales de 5 ml, 2 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas rojas		
<i>Paralemanea</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Hydrodictyon reticulatum</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Spirogyra</i>	5 - <10%	¹ PTM-2018
<i>Coleochaete</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Musgos		
<i>Bryum sp.</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Helechos acuáticos		
<i>Azolla filiculoides</i>	10 - <20%	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Callitriche lusitanica</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
<i>Callitriche stagnalis</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Lemna minor</i>	5 - <10%	¹ PTM-2018
<i>Ranunculus peltatus subsp.peltatus</i>	50 - <60%	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 8,20
EQR (RD 817/2015):..... 0,75
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00936

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro	2023 / 00407	Naturaleza	Agua río	
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta67614b02_20220426_cl/cáceres 2 - salor				
Fecha	26-04-2022	Tipología	R-T01		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	30-03-2023	Fecha fin	30-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 4 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Tetraspora</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Coleochaete</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 7,00
EQR (RD 817/2015):..... 0,65
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Moderado

Bote 1, Esponja epifitada de diatomeas.
Bote 2, filamento aislado de Spirogyra y Vaucheria.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00937

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro		2023 / 00408	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta67614b03_20220426_cl/carbajo - carbajo				
Fecha	26-04-2022			Tipología	R-T08
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	31-03-2023	Fecha fin	31-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 6 viales de 5 ml, 2 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Cylindrospermum</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
<i>Tolypothrix</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Bulbochaete</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Chaetophora sp.</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Draparnaldia</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Mougeotia</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Nitella</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Ulothrix</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Zygnema</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
<i>Coleochaete</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Musgos		
<i>Fontinalis hypnoides</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Callitriche lusitanica</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Myriophyllum alterniflorum</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
<i>Ranunculus peltatus subsp. pseudofluitans</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 12,20
EQR (RD 817/2015):..... 1,11
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00938

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro		2023 / 00409	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta67614b04_20220426_cl/membrío - calatrucha				
Fecha	26-04-2022			Tipología	R-T08
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	31-03-2023	Fecha fin	31-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 5 viales de 5 ml, 1 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Phormidium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Gloeotrichia</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Heteroleibleinia</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verde-amarillas		
<i>Tribonema</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Chaetophora elegans</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Mougeotia</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Spirogyra</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
<i>Tetraspora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Zygnema</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Coleochaete</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Musgos		
<i>Fontinalis hypnoides</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Callitriche lusitanica</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
<i>Myriophyllum spicatum</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
<i>Ranunculus peltatus subsp. saniculifolius</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 10,30
EQR (RD 817/2015):..... 0,94
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 5, Spirogyra en proceso de conjugación.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS Nº OBRA: 20AQ1204
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA Nº REF.: 23AQ00939

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro		2023 / 00410	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta67813b04_20220425_cl/cáceres 2 - guadiloba				
Fecha	25-04-2022			Tipología	R-T01
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	31-03-2023	Fecha fin	31-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 7 viales de 5 ml, 3 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	1 - < 5%	1PTM-2018
<i>Gongrosira</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Spirogyra</i>	1 - < 5%	1PTM-2018
<i>Stigeoclonium</i>	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
Musgos		
<i>Leptodictyum riparium</i>	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Callitriche lusitanica</i>	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
<i>Callitriche stagnalis</i>	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018
<i>Ceratophyllum demersum</i>	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
<i>Ranunculus trichophyllus</i>	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018
<i>Zannichellia sp.</i>	<0.1% (presencia)	1PTM-2018

IBMR - 2015:..... 8,00
EQR (RD 817/2015):..... 0,74
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Bote 1, le faltan caracteres de identificación. Se queda a género.
Bote 4 y 10, es la misma especie.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00940

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00411	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta67913b03_20220425_cl/trujillo - tozo				
Fecha	25-04-2022			Tipología	R-T01
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	31-03-2023	Fecha fin	31-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 7 viales de 5 ml, 2 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Nostochopsis</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
<i>Coleochaete</i>	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
Musgos		
<i>Bryum cyclophyllum (B. gemneparum)</i>	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
Helechos acuáticos		
<i>Azolla filiculoides</i>	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Callitriche lusitanica</i>	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
<i>Lemna minor</i>	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
<i>Ranunculus peltatus subsp.peltatus</i>	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018

IBMR - 2015:..... 6,90
EQR (RD 817/2015):..... 0,64
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Moderado

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 29 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00941

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00412	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta68208b02_20220512_cl /robleado del mazo - gévalo				
Fecha	12-05-2022	Tipología	R-T08		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	03-03-2023	Fecha fin	03-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 12 viales de 5 ml, 2 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Calothrix</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Tolypothrix</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Bulbochaete</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Chaetophora elegans</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Draparnaldia</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Coleochaete</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Musgos		
<i>Hygrohypnum ochraceum</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Ranunculus trichophyllus</i>	10 - <20%	¹ PTM-2018
<i>Apium nodiflorum</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Oenanthe sp</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 12,30
EQR (RD 817/2015):..... 1,12
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 2, Equisetum. No está en el índice.
Bote 3, Lithrum, no está en el índice. Igual que bote 9.
Bote 4, Gallium lo más seguro.
Bote 5, fanerógama sin identificar. Podría ser Veronica. Muy pequeña la plántula.
Bote 7, fanerógama, podría ser Alisma.
Bote 10, raíces.
Bote 11, también hay diatomeas entremezcladas como Ulnaria.
Bote 13, taxón predominante Coleochaete.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 29 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00942

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00413	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta70114b01_20220426_cl/valencia de alcántara 1 - alburrel				
Fecha	26-04-2022	Tipología	R-T08		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	31-03-2023	Fecha fin	31-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 6 viales de 5 ml, 2 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Phormidium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Anabaena</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Mougeotia</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Spirogyra</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
<i>Zygnema</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Coleochaete</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Musgos		
<i>Bryum sp.</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
<i>Scorpiurium deflexifolium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Hepáticas		
<i>Lunularia cruciata</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Callitriche lusitanica</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
<i>Callitriche stagnalis</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ PTM-2018
<i>Ranunculus peltatus subsp.peltatus</i>	20 - <30%	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 10,80
EQR (RD 817/2015):..... 0,98
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 2, está un poco seca; deshidratada. Le faltaba líquido kew. Se rellena el bote en el laboratorio.
Bote 7 y 8, Spirogyra.
Solo hay 8 botes, no 9.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 29 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00943

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00414	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta70314b01_20220425_cl/cáceres 1 - salor				
Fecha	25-04-2022	Tipología	R-T01		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	03-04-2023	Fecha fin	03-04-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 6 viales de 5 ml, 2 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018
<i>Spirogyra</i>	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018
<i>Tetrasporidium javanicum</i>	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
Helechos acuáticos		
<i>Azolla filiculoides</i>	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Callitriche stagnalis</i>	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
<i>Lemna gibba</i>	0.1 - <1% (raro)	1PTM-2018
<i>Lemna minor</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Zannichellia palustris</i>	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
<i>Ranunculus peltatus subsp.peltatus</i>	1 - < 5%	1PTM-2018

IBMR - 2015:..... 7,10
EQR (RD 817/2015):..... 0,66
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Moderado

Bote 7, indeterminada

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00944

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00415	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta70414b03_20220425_cl/cáceres - ayuela				
Fecha	25-04-2022			Tipología	R-T01
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	03-03-2023	Fecha fin	04-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 9 viales de 5 ml, 3 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				
Resultados					
TAXÓN		ABUNDANCIA		PROCEDIMIENTO / MÉTODO	
Cianobacterias					
Nostoc		<0.1% (presencia)		1PTM-2018	
Phormidium		<0.1% (presencia)		PTM-2018	
Tolypothrix		0.1 - <1% (raro)		1PTM-2018	
Heteroleibleinia		<0.1% (presencia)		PTM-2018	
Algas verde-amarillas					
Tribonema		<0.1% (presencia)		PTM-2018	
Algas verdes					
Bulbochaete		<0.1% (presencia)		PTM-2018	
Cladophora		0.1 - <1% (raro)		1PTM-2018	
Gongrosira		<0.1% (presencia)		PTM-2018	
Mougeotia		<0.1% (presencia)		PTM-2018	
Oedogonium		<0.1% (presencia)		PTM-2018	
Spirogyra		<0.1% (presencia)		PTM-2018	
Stigeoclonium		<0.1% (presencia)		PTM-2018	
Tetraspora		<0.1% (presencia)		PTM-2018	
Ulothrix		<0.1% (presencia)		PTM-2018	
Zygnema		1 - < 5%		1PTM-2018	
Coleochaete		<0.1% (presencia)		PTM-2018	
Rhizoclonium		0.1 - <1% (raro)		1PTM-2018	
Musgos					
Fontinalis hypnoides		0.1 - <1% (raro)		1PTM-2018	
Octodicerias fontanum (Fissidens fontanus)		<0.1% (presencia)		PTM-2018	
Fanerógamas					
Callitriche lusitanica		0.1 - <1% (raro)		1PTM-2018	
Myriophyllum alterniflorum		0.1 - <1% (raro)		1PTM-2018	
Ranunculus peltatus subsp. saniculifolius		60 - <70%		1PTM-2018	

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00944

IBMR - 2015:..... 11,10
EQR (RD 817/2015):..... 1,03
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 2, es Callitriche lusitanica. Igual que bote 6. Bote 7, la misma Callitriche.

Bote 3 y 4, mismo Myriophyllum.

Bote 7, hojas emergentes. Inmadura.

Bote 9, Zygnema, con los filamentos desintegrados. El bote estaba seco, sin Kew. Se le añade Kew en el laboratorio.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 29 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00945

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2023 / 00416	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta70513b01_20220425_cl/trujillo - magasca		
Fecha	25-04-2022	Tipología	R-T01
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	03-04-2023
Contenida en			
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 5 viales de 5 ml, 1 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Nostochopsis</i>	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
Algas verde-amarillas		
<i>Tribonema</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Draparnaldia</i>	1 - < 5%	1PTM-2018
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Mougeotia</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Spirogyra</i>	1 - < 5%	1PTM-2018
<i>Coleochaete</i>	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Helechos acuáticos		
<i>Azolla filiculoides</i>	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Ranunculus peltatus subsp.peltatus</i>	1 - < 5%	1PTM-2018
IBMR - 2015:..... 13,50 EQR (RD 817/2015):..... 1,25 Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno		

Bote 2, similar al género Dicranella.
Bote 6, Nostochopsis lobata.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas



Zaragoza 29 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00805

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00276	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_es030rnf078_20220602_cl /rnf garganta de los infiernos				
Fecha	02-06-2022			Tipología	R-T24
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	17-03-2023	Fecha fin	17-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 3 viales de 5 ml, conservados con líquido de kew. tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Phormidium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Chlorogloea</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas rojas		
<i>Lemanea</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Algas verdes		
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Zygnema</i>	<0.1% (presencia)	¹ PTM-2018
Musgos		
<i>Platyhypnidium riparioides</i>	1 - < 5%	¹ PTM-2018

IBMR - 2015:..... 13,10
EQR (RD 817/2015):..... 1,08
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 1, Chamaesiphon epífita a los filidios de *Platyhypnidium riparioides*.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Zaragoza 30 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

La toma de muestras realizada no está amparada por el alcance de la acreditación. Todos los datos de identificación de la muestra y de muestreo indicados son los facilitados por el peticionario y puede afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.

El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de Laboratorio de Ensayos Técnicos S.L.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 23AQ00804

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2023 / 00275	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_es030rnf075_20220525_cl /rnf rio navahondilla				
Fecha	25-05-2022			Tipología	R-T11
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	23-08-2022	Fecha inicio	17-03-2023	Fecha fin	17-03-2023
Contenida en					
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip que contiene 3 viales de 5 ml, 2 tubos de 15 ml, 1 tubos de 50 ml, conservados con líquido de kew.tomadas por personal de cimera.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Phormidium</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Algas verdes		
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
Musgos		
<i>Fontinalis antipyretica</i>	10 - <20%	1PTM-2018
<i>Platyhypnidium riparioides</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Eurhynchium hians</i>	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
<i>Hygrohypnum ochraceum</i>	<0.1% (presencia)	PTM-2018
<i>Plagiomnium affine</i>	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
Hepáticas		
<i>Lunularia cruciata</i>	<0.1% (presencia)	1PTM-2018
Fanerógamas		
<i>Apium nodiflorum</i>	1 - < 5%	1PTM-2018

IBMR - 2015:..... 10,70
EQR (RD 817/2015):..... 0,96
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Bote 1 y 4 son el mismo musgo.
Bote 5, no es hepática, sino Plagiomnium affine.

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Zaragoza 28 de junio de 2023
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Dr. en Ciencias Biológicas

Fdo. Mª Aránzazu Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial