

INFORMES DE ENSAYO DE LABORATORIO



Composición, abundancia y cálculo de índices de macrófitos en ríos

CAMPAÑA 2020

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00595

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro		2021 / 00166	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta48405b09_20200608_cl/ta12102b/rascafría - lozoya				
Fecha	08-06-2020		Tipología	R-T11	
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	25-01-2021	Fecha fin	25-01-2021
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.05 l. 5 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrifuga de 50 mL y 5 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				
Resultados					
TAXÓN	ABUNDANCIA		PROCEDIMIENTO / MÉTODO		
Cianobacterias					
Hydrococcus	<0.1% (presencia)		M-L-R-M-2015		
Phormidium	<0.1% (presencia)		1M-L-R-M-2015		
Algas rojas					
Paralemanea	0.1 - <1% (raro)		1M-L-R-M-2015		
Algas verdes					
Microspora	<0.1% (presencia)		M-L-R-M-2015		
Oedogonium	<0.1% (presencia)		M-L-R-M-2015		
Musgos					
Fontinalis squamosa	0.1 - <1% (raro)		1M-L-R-M-2015		
Hygrohypnum duriusculum	0.1 - <1% (raro)		1M-L-R-M-2015		
Platyhypnidium riparoides	<0.1% (presencia)		1M-L-R-M-2015		
IBMR - 2015:		9,50			
EQR (RD 817/2015):		0,86			
Estado ecológico (RD 817/2015):		Bueno			

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC. Bote 6 Alga filamentosa hay 3 phormidium, microspora y oedogonium se les asigna <0,1%

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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 cliente y pueden 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00596

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00167	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta48405b01_20200608_cl /ta12102a/alameda del valle - lozoya				
Fecha	08-06-2020	Tipología	R-T11		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	25-01-2021	Fecha fin	25-01-2021
Contenida en	4 envases de Plástico de 0.05 l. 4 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 4 Tubos de plástico de centrífuga de 50 mL y 4 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				
Resultados					
TAXÓN	ABUNDANCIA		PROCEDIMIENTO / MÉTODO		
Cianobacterias					
Homoeothrix	<0.1% (presencia)		M-L-R-M-2015		
Phormidium	<0.1% (presencia)		M-L-R-M-2015		
Diatomeas					
Melosira varians	<0.1% (presencia)		1M-L-R-M-2015		
Algas rojas					
Audouinella	<0.1% (presencia)		M-L-R-M-2015		
Algas verde-amarillas					
Tribonema	<0.1% (presencia)		M-L-R-M-2015		
Vaucheria	<0.1% (presencia)		M-L-R-M-2015		
Algas verdes					
Cladophora	<0.1% (presencia)		M-L-R-M-2015		
Microspora	0.1 - <1% (raro)		1M-L-R-M-2015		
Oedogonium	<0.1% (presencia)		M-L-R-M-2015		
Spirogyra	<0.1% (presencia)		1M-L-R-M-2015		
Stigeoclonium	<0.1% (presencia)		1M-L-R-M-2015		
Ulothrix	<0.1% (presencia)		1M-L-R-M-2015		
Fanerógamas					
Mentha sp.	<0.1% (presencia)		1M-L-R-M-2015		
Oenanthe crocata	<0.1% (presencia)		1M-L-R-M-2015		
Ranunculus penicillatus	0.1 - <1% (raro)		1M-L-R-M-2015		
IBMR - 2015:		9,70			
EQR (RD 817/2015):		0,87			
Estado ecológico (RD 817/2015):		Bueno			

Observaciones

1 Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 4 Didymosphenia geminata. Bote 8 Tribonema filamentos aislados. Melosira varians escasa

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

Página: 1 de 1

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00597

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro		2021 / 00168	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta48405b07_20200608_cl / 0448021/lozoza - lozoza				
Fecha	08-06-2020		Tipología	R-T11	
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	25-01-2021	Fecha fin	25-01-2021
Contenida en	2 envases de Plástico de 0.05 l. 3 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 2 Tubos de plástico de centrifuga de 50 mL y 3 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Homoeothrix</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Hydrococcus</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Phormidium</i>	30 - <40%	¹ M-L-R-M-2015
Diatomeas		
<i>Encyonema</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Fragilaria</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Melosira varians</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Paralemanea</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Platyhypnidium riparoides</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Ranunculus penicillatus</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 11,50
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, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 4 Phormidium con Homoeothrix entremezclado

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00598

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro		2021 / 00169	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta48405b08_20200608_cl /0453010/canencia - canencia				
Fecha	08-06-2020			Tipología	R-T11
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	25-01-2021	Fecha fin	25-01-2021
Contenida en	3 envases de Plástico de 0.05 l. 2 envases de Plástico de 0.015 l. 8 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 3 Tubos de plástico de centrífuga de 50 mL, 2 viales de plástico de 15 mL y 8 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Calothrix</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Nostoc</i>	1 - < 5%	1M-L-R-M-2015
Algas rojas		
<i>Paralemanea</i>	1 - < 5%	1M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Bryum sp.</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Fontinalis antipyretica</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Platyhypnidium riparoides</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Oenanthe crocata</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Ranunculus trichophyllus</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 8,40
EQR (RD 817/2015):..... 0,76
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 2 Calothrix pie pequeño se hace preparación permanente. Bote 12 y 13: podría ser chroococcus.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00599

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro		2021 / 00170	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta45805b01_20200608_cl / 0452010/madarcos - madarquillos				
Fecha	08-06-2020		Tipología	R-T11	
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	26-01-2021	Fecha fin	26-01-2021
Contenida en	4 envases de Plástico de 0.05 l. 4 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 4 Tubos de plástico de centrífuga de 50 mL y 4 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
Hydrococcus	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Microcoleus	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas rojas		
Audouinella	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Paralemanea	1 - < 5%	1M-L-R-M-2015
Algas verde-amarillas		
Vaucheria	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Algas verdes		
Microspora	0.1 - <1% (raro)	M-L-R-M-2015
Musgos		
Fontinalis antipyretica	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Leptodictyum riparium	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Platyhypnidium riparoides	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Bryum cyclophyllum (B. gemneparum)	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
Ranunculus penicillatus	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 7,40
EQR (RD 817/2015):..... 0,67
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Moderado

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 8 Filamentos de Microspora entremezclado con Vaucheria

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00600

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro		2021 / 00171	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta45905b03_20200609_cl /0451010/puebla de la sierra - puebla				
Fecha	09-06-2020		Tipología	R-T11	
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	26-01-2021	Fecha fin	26-01-2021
Contenida en	2 envases de Plástico de 0.05 l. 1 envases de Plástico de 0.015 l. 6 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 2 Tubos de plástico de centrífuga de 50 mL, 1 vial de plástico de 15 mL y 6 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				
Resultados					
TAXÓN	ABUNDANCIA		PROCEDIMIENTO / MÉTODO		
Cianobacterias					
<i>Chamaesiphon</i>	5 - <10%		M-L-R-M-2015		
<i>Phormidium</i>	<0.1% (presencia)		M-L-R-M-2015		
Algas rojas					
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)		M-L-R-M-2015		
<i>Paralemanea</i>	0.1 - <1% (raro)		1M-L-R-M-2015		
Algas verde-amarillas					
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)		1M-L-R-M-2015		
Algas verdes					
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)		1M-L-R-M-2015		
Musgos					
<i>Platyhypnidium riparoides</i>	<0.1% (presencia)		1M-L-R-M-2015		
<i>Bryum cyclophyllum (B. gemnparum)</i>	<0.1% (presencia)		1M-L-R-M-2015		
IBMR - 2015:		11,20			
EQR (RD 817/2015):		1,01			
Estado ecológico (RD 817/2015):		Muy bueno			

Observaciones

- ¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 6 Hay un líquen se ve el hongo

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00601

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro		2021 / 00172	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta48604b01_20200609_cl /0316011/humanes - sorbe				
Fecha	09-06-2020			Tipología	R-T11
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	26-01-2021	Fecha fin	26-01-2021
Contenida en	4 envases de Plástico de 0.05 l. 1 envases de Plástico de 0.015 l. 9 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 4 Tubos de plástico de centrífuga de 50 mL, 1 vial de plástico de 15 mL y 9 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Schizothrix</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Diatomeas		
<i>Didymosphenia geminata</i>	40 - <50%	1M-L-R-M-2015
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Chara sp.</i>	1 - < 5%	1M-L-R-M-2015
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
<i>Coleochaete</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Hygroamblystegium tenax</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Platyhypnidium riparoides</i>		1M-L-R-M-2015
<i>Bryum pseudotriquetrum</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Myriophyllum spicatum</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Apium nodiflorum</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 8,70
EQR (RD 817/2015):..... 0,78
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 1 *Didymosphenia geminata* Bote 3 *Chara cf vulgaris* en mal estado de conservación o vegetativo en el campo, algún pie ha perdido la corticación en alguna zona, muy epifitada por *D. geminata* Bote 7. *Bangia* y *Audouinella* epifitas de *Cladophora*. Bote 13: parece *Cyanodermatium*, habría que revisarlo.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

Página: 1 de 1

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00602

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00173	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta48604b06_20200609_cl /0306010/humanes - henares		
Fecha	09-06-2020	Tipología	R-T12
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	27-01-2021
Contenida en			
Temperatura de recepción			
Observaciones	conservados con líquido de kew.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Homoeothrix</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Microcoleus</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	50 - <60%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Gongrosira</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Ulva (=Enteromorpha)</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Bryum sp.</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Hygroamblystegium tenax</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Leptodictyum riparium</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Myriophyllum spicatum</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Potamogeton perfoliatus</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015

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, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00603

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00174	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta48703b02_20200609_cl / 0207010/el sotillo - regachal				
Fecha	09-06-2020			Tipología	R-T12
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	26-01-2021	Fecha fin	26-01-2021
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.05 l. 8 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrífuga de 50 mL y 9 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Phormidium</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Tolypothrix</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Nostoc verrucosum</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
Algas rojas		
<i>Batrachospermum</i>	20 - <30%	¹ M-L-R-M-2015
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Chaetophora lobata</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Ulothrix</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Didymodon spadiceus</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Eucladium verticillatum</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Galium sp.</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 14,00
EQR (RD 817/2015):..... 1,16
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Observaciones

- ¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 9: Incrustaciones, se tratan con acético, aparece alguna diatomea y cianoficea. Bote 10: colonia incrustada, se trata con acético, no se ve estructura clara, podría ser Gongrosira, aunque también tiene características de Audouinella.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00604

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro		2021 / 00175	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta48803b01_20200610_cl / 0204010/luzaga - tajuña				
Fecha	10-06-2020		Tipología	R-T12	
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	27-01-2021	Fecha fin	27-01-2021
Contenido en	5 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 5 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	5 - <10%	1M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Leptodictyum riparium</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
<i>Eurhynchium hians</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 6,60
EQR (RD 817/2015):..... 0,55
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Moderado

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00605

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00176	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta48801b02_20200610_cl / 0126010/riba de saelices - lineares		
Fecha	10-06-2020	Tipología	R-T12
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	27-01-2021
Contenido en	1 envases de Plástico de 0.05 l. 2 envases de Plástico de 0.005 l.		
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrifuga de 50 mL y 2 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
Homoeothrix	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas rojas		
Audouinella	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verdes		
Cladophora	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
Gongrosira	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
Hepáticas		
Pellia endiviifolia	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 12,60
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, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 3: colonias mezcladas

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00606

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00177	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta51401b04_20200610_cl / 0113010/zaorejas - tajo				
Fecha	10-06-2020			Tipología	R-T12
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	27-01-2021	Fecha fin	27-01-2021
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.05 l. 1 envases de Plástico de 0.0015 l. 1 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrifuga de 50 mL, 1 vial de plástico de 15 mL y 5 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
Homoeothrix	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Phormidium	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
Algas verde-amarillas		
Vaucheria	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
Algas verdes		
Cladophora	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Musgos		
Platyhypnidium riparoides	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 8,40
EQR (RD 817/2015):..... 0,69
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00607

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00178	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta51401b02_20200610_cl / 0127010/corduente - gallo				
Fecha	10-06-2020	Tipología	R-T12		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	28-01-2021	Fecha fin	28-01-2021
Contenida en	4 envases de Plástico de 0.05 l. 3 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 4 Tubos de plástico de centrifuga de 50 mL y 3 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Heteroleibleinia</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Fontinalis antipyretica</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Platyhypnidium riparoides</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
Hepáticas		
<i>Pellia endiviifolia</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015

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

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 7: deposiciones de carbonatos de diatomeas y *Heteroleibleinia*.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS N° OBRA: 20AQ1204
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA N° REF.: 21AQ00608

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00179	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta51501b01_20200610_cl /0128010/castilnuevo - gallo				
Fecha	10-06-2020			Tipología	R-T12
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	28-01-2021	Fecha fin	28-01-2021
Contenida en	6 envases de Plástico de 0.05 l. 1 envases de Plástico de 0.03 l. 6 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 6 Tubos de plástico de centrífuga de 50 mL, 1 Tubo de plástico de centrífuga de 30 mL y 6 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Homoeothrix</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Hydrococcus</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Phormidium</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Hildenbrandia rivularis</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Fontinalis antipyretica</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Hepáticas		
<i>Chiloscyphus polyanthos</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Groenlandia densa</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Myriophyllum spicatum</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Potamogeton nodosus</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Apium nodiflorum</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS Nº OBRA: 20AQ1204
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA Nº REF.: 21AQ00608

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

IBMR - 2015:..... 11,00
EQR (RD 817/2015):..... 0,91
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00609

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00180	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta56401b01_20200611_cl /0147010/vega de codorno - cuervo				
Fecha	11-06-2020			Tipología	R-T12
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	28-01-2021	Fecha fin	28-01-2021
Contenida en	3 envases de Plástico de 0.05 l. 10 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 3 Tubos de plástico de centrifuga de 50 mL y 10 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew..				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Nostoc</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Batrachospermum</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	1 - < 5%	1M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Fontinalis antipyretica</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Hygroamblystegium tenax</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Palustriella falcata</i>	1 - < 5%	1M-L-R-M-2015
<i>Platyhypnidium riparoides</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
<i>Philonotis caespitosa</i>	1 - < 5%	1M-L-R-M-2015
Hepáticas		
<i>Pellia endiviifolia</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Rorippa nasturtium-aquaticum</i> (Nasturtium)	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Zannichellia palustris</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Apium nodiflorum</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 13,40
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, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00610

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro		2021 / 00181	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta53901b06_20200611_cl / 0135010/beteta - guadiela				
Fecha	11-06-2020			Tipología	R-T12
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	28-01-2021	Fecha fin	28-01-2021
Contenida en	2 envases de Plástico de 0.05 l. 6 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 2 Tubos de plástico de centrifuga de 50 mL y 6 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
Scytonema	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Tolypothrix	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Algas rojas		
Bangia atropurpurea	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verdes		
Chara vulgaris	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Cladophora	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Mougeotia	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Oedogonium	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Spirogyra	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Tetraspora	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Musgos		
Platyhypnidium riparoides	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Bryum pseudotriquetrum	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Hepáticas		
Pellia endiviifolia	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
Veronica anagallis-aquatica	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Apium nodiflorum	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 12,50
EQR (RD 817/2015):..... 1,03
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

*No hay muestra de Apium nodiflorum, identificación aportada por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS Nº OBRA: 20AQ1204
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA Nº REF.: 21AQ00611

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00182	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta51401b05_20200611_cl /0114010/peñalén - tajo				
Fecha	11-06-2020			Tipología	R-T12
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	28-01-2021	Fecha fin	28-01-2021
Contenida en	2 envases de Plástico de 0.05 l. 1 envases de Plástico de 0.015 l. 8 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 2 Tubos de plástico de centrifuga de 50 mL, 1 vial de plástico de 15 mL y 8 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Nostoc</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Rivularia</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Scytonema</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Tolypothrix</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas rojas		
<i>Bangia atropurpurea</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Chara vulgaris</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Gongrosira</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Mougeotia</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Ulothrix</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Zygnema</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Palustriella commutata</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Bryum pseudotriquetrum</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Groenlandia densa</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Mentha sp.</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 1: tallo cuadrangular Mentha sp. Botes 5 y 6: Mayoritario Oedogonium, el resto filamentos aislados.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS Nº OBRA: 20AQ1204
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA Nº REF.: 21AQ00611

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

IBMR - 2015:..... 12,80
EQR (RD 817/2015):..... 1,06
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Pol. Industrial Valdeconsejo - C/ Aneto, parcela nº 8 A - Tel. 976 566 875 - Fax 976 566 612 - 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza) - www.ensaya.es - ensaya@ensaya.es

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 1: tallo cuadrangular Mentha sp. Botes 5 y 6: Mayoritario Oedogonium, el resto filamentos aislados.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00612

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00183	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta53801b01_20200611_cl / 0134010/cañizares - guadiela				
Fecha	11-06-2020	Tipología	R-T12		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	30-01-2021	Fecha fin	30-01-2021
Contenida en	2 envases de Plástico de 0.05 l. 1 envases de Plástico de 0.03 l. 1 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 2 Tubos de plástico de centrífuga de 50 mL, 1 tubo de plástico de centrífuga de 30 mL y 1 vial de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verdes		
<i>Gongrosira</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Mentha sp.</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Myriophyllum spicatum</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 8,00
EQR (RD 817/2015):..... 0,66
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00613

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00184	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta56301b01_20200611_cl / 0133010/vindel - vindel				
Fecha	11-06-2020			Tipología	R-T12
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	30-01-2021	Fecha fin	30-01-2021
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.03 l. 2 envases de Plástico de 0.015 l. 4 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrífuga de 30 mL, 2 viales de plástico de 15 mL y 4 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas rojas		
<i>Batrachospermum</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Algas verde-amarillas		
<i>Dichotomosiphon</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Bulbochaete</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Chara vulgaris</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Mougeotia</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	60 - <70%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Ulothrix</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Bryum sp.</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Hygroamblystegium tenax</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Palustriella falcata</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Hepáticas		
<i>Pellia endiviifolia</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Rorippa nasturtium-aquaticum(Nasturtium</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 14,00
EQR (RD 817/2015):..... 1,16
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC. Bote 4: mayoritaria Spirogyra. Bote 5: Spirogyra sola. Bote 6: pie pequeño de Batrachospermum. Bote 7: Batrachospermum calcificado. Podría ser B. atrum (con nomenclatura anterior a la revisión del género de los años 208-2019).

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00614

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00185	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta51201b04_20200612_cl /0123010/cifuentes - sotoca de tajo				
Fecha	12-06-2020			Tipología	R-T12
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	30-01-2021	Fecha fin	30-01-2021
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.015 l. 1 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 vial de plástico de 15 mL y 1 vial de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
Phormidium	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Algas rojas		
Batrachospermum	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Algas verdes		
Stigeoclonium	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
IBMR - 2015:..... 14,50		
EQR (RD 817/2015):..... 1,20		
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno		

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 1: En las incrustaciones se observan Phormidium y pies de Stigeoclonium.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00615

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00186	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta51301b05_20200612_cl /0125010/ocentejo - la hoz				
Fecha	12-06-2020			Tipología	R-T12
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	30-01-2021	Fecha fin	30-01-2021
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.06 l. 1 envases de Plástico de 0.015 l. 3 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 bote de plástico de 30 mL, 1 vial de plástico de 15 mL y 3 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Oedogonium</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Zygnema</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Cinclidotus fontinaloides</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Kindbergia praelonga</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
IBMR - 2015:..... 10,80		
EQR (RD 817/2015):..... 0,89		
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno		

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00616

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00187	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta51301b03_20200612_cl / 0124010/arbeteta - villanueva				
Fecha	12-06-2020	Tipología	R-T12		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	30-01-2021	Fecha fin	30-01-2021
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.06 l. 1 envases de Plástico de 0.05 l. 6 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrífuga de 50 mL, 1 bote de plástico de 60 mL y 6 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
Phormidium	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Tolypothrix	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verde-amarillas		
Vaucheria	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Algas verdes		
Mougeotia	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Oedogonium	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Spirogyra	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Zygnema	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Musgos		
Leptodictyum riparium	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
Rorippa nasturtium-aquaticum(Nasturtium)	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
Veronica anagallis-aquatica	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 10,00
EQR (RD 817/2015):..... 0,83
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 7: Spirogyra la más abundante. Bote 8: Zygnema más abundante.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00617

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00188	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta53701b02_20200612_cl / 0120010/trillo - la solana				
Fecha	12-06-2020	Tipología	R-T12		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	30-01-2021	Fecha fin	30-01-2021
Contenida en	2 envases de Vidrio de 0.06 l. 1 envases de Plástico de 0.015 l. 7 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 2 botes de plástico de 60 mL, 1 vial de plástico de 15 mL y 7 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Rivularia</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Tolypothrix</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Chara vulgaris</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Mougeotia</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Bryum sp.</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Palustriella falcata</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Fissidens taxifolius</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Hepáticas		
<i>Pellia endiviifolia</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Groenlandia densa</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Rorippa nasturtium-aquaticum(Nasturtium</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 14,90
EQR (RD 817/2015):..... 1,23
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC. Bote 2: podría ser el género *Lithrum sp.*, no se considera. Bote 7: *Bryum sp.* faltan caracteres taxonómicos. Bote 9: *Mougeotia* mayoritaria, algún filamento aislado de *Spirogyra*.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00618

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00189	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta55707b07_20200623_cl /0525010/hoyo de pinares - becedas				
Fecha	23-06-2020			Tipología	R-T11
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	30-01-2021	Fecha fin	30-01-2021
Contenida en	4 envases de Plástico de 0.05 l. 3 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 4 Tubos de plástico de centrífuga de 50 mL y 3 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Nostochopsis</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
<i>Nostoc verrucosum</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
Diatomeas		
<i>Melosira varians</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas rojas		
<i>Paralemanea</i>	1 - < 5%	1M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Mougeotia</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Callitriche lusitanica</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Lemna gibba</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
<i>Ranunculus penicillatus</i>	5 - <10%	1M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 8,80
EQR (RD 817/2015):..... 0,79
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 3: Callitriche, no hay frutos, pero sí que los hay en el Bote 2. C. lusitanica. Bote 4: más abundante Odogonium, aislados Spirogyra y Melosira. Bote 6. Nostochopsis lobata.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00619

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00190	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta55707b09_20200623_cl /0524010/hoyo de pinares - sotillo				
Fecha	23-06-2020			Tipología	R-T11
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	30-01-2021	Fecha fin	30-01-2021
Contenida en	2 envases de Plástico de 0.06 l. 4 envases de Plástico de 0.05 l. 1 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 4 Tubos de plástico de centrífuga de 50 mL, 2 botes de plástico de 60 mL y 1 vial de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Nostoc verrucosum</i>	10 - <20%	1M-L-R-M-2015
Algas rojas		
<i>Paralemanea</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Leptodictyum riparium</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
<i>Bryum cyclophyllum</i> (B. gemneparum)	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Callitriche lusitanica</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Callitriche stagnalis</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Ranunculus penicillatus</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
<i>Rorippa nasturtium-aquaticum</i> (Nasturtium)	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Apium nodiflorum</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 7,20
EQR (RD 817/2015):..... 0,65
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Moderado

Observaciones

- ¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
* No hay muestra de *Apium nodiflorum*, identificación aportada por el cliente. Bote 2: *Ranunculus penicillatus*, pétalos 90-100 mm, >60 mm. Bote 4: Pelos de 8 células, *Callitriche stagnalis*. Bote 5: *Callitriche lusitanica*. Bote 6: Todo *Spirogyra*. Bote 7: *Cladophora*.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS Nº OBRA: 20AQ1204
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA Nº REF.: 21AQ00620

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00191	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta55707b11_20200623_cl /0521010/sta mar-a de la alameda - cofio				
Fecha	23-06-2020	Tipología	R-T11		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	30-01-2021	Fecha fin	30-01-2021
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.06 l. 1 envases de Plástico de 0.05 l. 2 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrifuga de 50 mL, 1 bote de plástico de 60 mL y 2 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Nostoc verrucosum</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Bryum cyclophyllum (B. gemneparum)</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Ranunculus penicillatus</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 10,30
EQR (RD 817/2015):..... 0,93
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 2: Ranunculus penicillatus, pétalos 100 mm, >60 mm.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00621

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00192	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta53207b01_20200623_cl /0522011/sta maría de la alameda - aceña				
Fecha	23-06-2020			Tipología	R-T11
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	01-02-2021	Fecha fin	01-02-2021
Contenida en	3 envases de Plástico de 0.05 l. 6 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 3 Tubos de plástico de centrifuga de 50 mL y 6 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Phormidium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Nostoc verrucosum</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
Diatomeas		
<i>Didymosphenia geminata</i>	60 - <70%	1M-L-R-M-2015
<i>Encyonema</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Melosira varians</i>	1 - < 5%	1M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Bryum sp.</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Callitriche stagnalis</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Lemna minor</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Ranunculus penicillatus</i>	1 - < 5%	1M-L-R-M-2015
<i>Rorippa nasturtium-aquaticum(Nasturtium)</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Apium nodiflorum</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015

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, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
* No hay muestra de *Apium nodiflorum*, identificación aportada por el cliente. Botes 7 y 8: no se ha indicado en la ficha de campo su abundancia, se asigna <0.1 %. En cambio, sí se ha indicado para el *Nostoc*.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS Nº OBRA: 20AQ1204
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA Nº REF.: 21AQ00622

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00193	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta53405b01_20200623_cl /0428021/madrid/ el pardo - manzanares				
Fecha	23-06-2020	Tipología	R-T15		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	15-03-2021	Fecha fin	15-03-2021
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 vial de plástico de 5 mL. Conservado con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Musgos		
<i>Leptodictyum riparium</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
IBMR - 2015:	5,00	
EQR (RD 817/2015):	0,54	
Estado ecológico (RD 817/2015):	Moderado	

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00623

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00194	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta56005b01_20200623_cl / 0419010/mejorada - jarama				
Fecha	23-06-2020			Tipología	R-T15
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	01-02-2021	Fecha fin	01-02-2021
Contenida en	4 envases de Plástico de 0.05 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 4 Tubos de plástico de centrifuga de 50 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Heteroleibleinia</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Stigeoclonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Lemna minor</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Myriophyllum spicatum</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Potamogeton pectinatus</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 6,90
EQR (RD 817/2015):..... 0,74
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 4: Cladophora con las ramificaciones engrosadas.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS Nº OBRA: 20AQ1204
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA Nº REF.: 21AQ00624

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00195	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta53405b04_20200317_cl /0430021/colmenar viejo - manzanares				
Fecha	17-03-2020			Tipología	R-T11
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	01-02-2021	Fecha fin	01-02-2021
Contenida en	2 envases de Plástico de 0.05 l. 1 envases de Plástico de 0.015 l. 5 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 2 Tubos de plástico de centrífuga de 50 mL, 1 vial de plástico de 15 mL y 5 viales de plástico de 5 mL.conservados con líquido de kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Phormidium</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Chlorogloea</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Diatomeas		
<i>Melosira varians</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Lemanea</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Stigeoclonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Ulothrix</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Cinclidotus fontinaloides</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Leptodictyum riparium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Bryum cyclophyllum (B. gemneparum)</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
Hepáticas		
<i>Lunularia cruciata</i>	0.1 - <1% (raro)	M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Lemna minor</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Ranunculus penicillatus</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Veronica beccabunga</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Apium nodiflorum</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC. Bote 2: Ulothrix epifito. Bote 4: Melosira en el musgo muy abundante(*) No hay muestra de Veronica beccabunga ni de Apium nodiflorum, identificación aportada por el cliente.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS Nº OBRA: 20AQ1204
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA Nº REF.: 21AQ00624

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

Resultados

TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
<i>Galium sp.</i>	1 - < 5%	1M-L-R-M-2015
IBMR - 2015:.....	10,80	
EQR (RD 817/2015):.....	0,97	
Estado ecológico (RD 817/2015):.....	Muy bueno	

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 2: Ulothrix epífita. Bote 4: Melosira en el musgo muy abundante(*) No hay muestra de Veronica beccabunga ni de Apium nodiflorum, identificación aportada por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
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 cliente 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00625

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00196	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta53405b03_20200317_cl /0421021/san sebasti-n de los reyes - jarama		
Fecha	17-03-2020	Tipología	R-T15
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	01-02-2021
Contenida en	2 envases de Plástico de 0.05 l. 1 envases de Plástico de 0.015 l. 1 envases de Plástico de 0.005 l.		
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 2 Tubos de plástico de centrífuga de 50 mL, 1 vial de plástico de 15 mL y 3 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Phormidium</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Diatomeas		
<i>Encyonema</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Melosira varians</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Stigeoclonium</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Rhizoclonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Fissidens crassipes</i>	1 - < 5%	1M-L-R-M-2015
Hepáticas		
<i>Lunularia cruciata</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Lemna minor</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 10,20
EQR (RD 817/2015):..... 1,10
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Observaciones

1 Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00626

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00197	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta55905b04_20200317_cl /0420021/san fernando de henares - jarama				
Fecha	17-03-2020			Tipología	R-T15
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	01-02-2021	Fecha fin	01-02-2021
Contenido en	1 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 vial de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verde-amarillas		
<i>Tribonema</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
IBMR - 2015:	7,10	
EQR (RD 817/2015):	0,76	
Estado ecológico (RD 817/2015):	Bueno	

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00627

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00198	Naturaleza	Agua río	
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta56004b02_20200317_cl / 0301010/san fernando de henares - henares				
Fecha	17-03-2020	Tipología	R-T16		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	01-02-2021	Fecha fin	01-02-2120
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 vial de plástico de 5 ml conservado con líquido de kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verde-amarillas <i>Vaucheria</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
IBMR - 2015:.....	4,00	
EQR (RD 817/2015):.....	0,40	
Estado ecológico (RD 817/2015):.....	Deficiente	

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS Nº OBRA: 20AQ1204
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA Nº REF.: 21AQ00628

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00199	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta65808b01_20200316_cl /0624021/mora - algodor				
Fecha	16-03-2020	Tipología	R-T05		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	02-02-2021	Fecha fin	02-02-2021
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.05 l. 1 envases de Plástico de 0.015 l. 2 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrifuga de 50 mL, 1 vial de plástico de 15 mL y 2 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Tetrasporidium javanicum</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 5,30
EQR (RD 817/2015):..... 0,53
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Moderado

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00629

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00200	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta62908b01_20200316_cl /0622021/aranjuez - algodor				
Fecha	16-03-2020			Tipología	R-T05
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	02-02-2021	Fecha fin	02-02-2021
Contenido en	2 envases de Plástico de 0.05 l. 5 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 2 Tubos de plástico de centrifuga de 50 mL, 5 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	5 - <10%	1M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	10 - <20%	1M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Fissidens crassipes</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
<i>Leptodictyum riparium</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 7,00
EQR (RD 817/2015):..... 0,70
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 1. Podría ser *Alisma*, pero falta la inflorescencia, solo con la roseta basal de hojas no se puede determinar.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00630

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00201	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta62808b03_20200316_cl/0629031/canal de castrejón		
Fecha	16-03-2020	Tipología	R-T01
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	02-02-2021
Fecha fin	02-02-2021		
Contenido en	1 envases de Plástico de 0.005 l.		
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 vial de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
Phormidium	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Algas verdes		
Cladophora	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 11,60
EQR (RD 817/2015):..... 1,07
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 1: Hay una chroococcal indeterminada

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00631

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00202	Naturaleza	Agua río	
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta65608b02_20200316_cl / 0604021/puebla de montalbán - tajo				
Fecha	16-03-2020	Tipología	R-T17		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	02-02-2021	Fecha fin	02-02-2021
Contenida en	2 envases de Plástico de 0.05 l. 1 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 2 Tubos de plástico de centrifuga de 50 mL, 1 vial de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Phormidium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Brachythecium plumosum</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Bryum sp.</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Barbula fallax</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Syntrichia papillosa</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 13,20
EQR (RD 817/2015):..... 1,27
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Observaciones

- ¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 1: Bryum sp. pie pequeño en desarrollo, faltan caracteres taxonómicos

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS Nº OBRA: 20AQ1204
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA Nº REF.: 21AQ00632

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00203	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta68408b02_20200316_cl /0617011/san martin de montalbán - torcón				
Fecha	16-03-2020			Tipología	R-T08
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	02-02-2021	Fecha fin	02-02-2021
Contenida en	4 envases de Plástico de 0.05 l. 6 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 4 Tubos de plástico de centrifuga de 50 mL, 6 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Calothrix</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Nodularia</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Nostoc</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Tolypothrix</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verde-amarillas		
<i>Tribonema</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Vaucheria</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Geminella</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Stigeoclonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Tetrasporidium javanicum</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Zygnema</i>	40 - <50%	¹ M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Bryum capillare</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Bryum pseudotriquetrum</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Callitriche brutia</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Callitriche lusitanica</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Ranunculus peltatus</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Apium nodiflorum</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 3: Zygnema mayoritaria, Geminella, paredes engrosadas de 2 en 2. Bote 10: Revisar colonias, Oocystis o similar.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS Nº OBRA: 20AQ1204
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA Nº REF.: 21AQ00632

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

IBMR - 2015:..... 10,80
EQR (RD 817/2015):..... 0,98
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Pol. Industrial Valdeconejo - C/ Aneto, parcela nº 8 A - Tel. 976 566 875 - Fax 976 566 612 - 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza) - www.ensaya.es - ensaya@ensaya.es

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 3: Zygnema mayoritaria, Geminella, paredes engrosadas de 2 en 2. Bote 10: Revisar colonias, Oocystis o similar.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00633

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00204	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta65412b01_20200319_cl / 1005021/puente del arzobispo - tajo				
Fecha	19-03-2020			Tipología	R-T17
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	03-02-2021	Fecha fin	03-02-2021
Contenido en	1 envases de Plástico de 0.05 l. 1 envases de Plástico de 0.015 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrifuga de 50 mL, 1 vial de plástico de 15 mL. Conservados con líquido de Kew.				
Resultados					
TAXÓN	ABUNDANCIA		PROCEDIMIENTO / MÉTODO		
Cianobacterias					
Phormidium	<0.1% (presencia)		1M-L-R-M-2015		
Algas verdes					
Oedogonium	<0.1% (presencia)		M-L-R-M-2015		

IBMR - 2015:..... 9,50
EQR (RD 817/2015):..... 0,91
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

- ¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 2: restos de hojas de fanerógamas, parece Apium. Se detecta Phormidium y filamentos en mal estado de Oedogonium. Bote 3: Podría ser Glyceria sp.. epífitos en mal estado, no se pueden identificar.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00634

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00205	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta65408b01_20200319_cl/0610011/alcaudete de la jara - géballo				
Fecha	19-03-2020			Tipología	R-T08
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	03-02-2021	Fecha fin	03-02-2021
Contenido en	5 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de cierre zip con 5 viales de plástico. Conservados con Kew				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Oscillatoria</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Phormidium</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Diatomeas		
<i>Fragilaria</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Gomphoneis</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Nitzschia</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Melosira varians</i>	60 - <70%	¹ M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Stigeoclonium</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Bryum sp.</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 10,40
EQR (RD 817/2015):..... 0,95
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 1: Melosira más abundante Bote 5: Bryum o anomobryum faltan caracteres taxonómicos

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00635

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00206	Naturaleza	Agua río	
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta62708b07_20200319_cl/0614010/malpica de tajo - pusa				
Fecha	19-03-2020	Tipología	R-T08		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	03-02-2021	Fecha fin	03-02-2021
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.05 l. 1 envases de Plástico de 0.015 l. 3 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrífuga de 50 mL, 1 vial de plástico de 15 mL y 3 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Diatomeas		
<i>Fragilaria</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Melosira varians</i>	50 - <60%	¹ M-L-R-M-2015
Algas rojas		
<i>Paralelmanea</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Oedogonium</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Coleochaete</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Ranunculus penicillatus</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015

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

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
bote 3: Spirogyra mayoritaria, 1 pie de Coleochaete. Bote 4: Mayoritaria Oedogonium.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00636

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00207	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta62708b03_20200319_cl/0613010/la puebla nueva - sangrera				
Fecha	19-03-2020	Tipología	R-T08		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	03-02-2021	Fecha fin	03-02-2021
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.05 l. 1 envases de Plástico de 0.015 l. 4 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrifuga de 50 mL, 1 vial de plástico de 15 mL y 4 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Nodularia</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Anabaena</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Diatomeas		
<i>Fragilaria</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Gomphonoids</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Nitzschia</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Melosira varians</i>	20 - <30%	¹ M-L-R-M-2015
Algas rojas		
<i>Paralemanea</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Algas verde-amarillas		
<i>Tribonema</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Chaetophora lobata</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Draparnaldia</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Stigeoclonium</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Ulothrix</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 8,50
EQR (RD 817/2015):..... 0,77
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
bote 1: más abundante Melosira, 1/3 Nitzschia.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00637

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00208	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta62708b06_20200319_cl / 0602021/talavera de la reina - bajo		
Fecha	19-03-2020	Tipología	R-T17
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	03-02-2021
Contenido en	1 envases de Plástico de 0.005 l.		
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 vial de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Diatomeas		
Navicula	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
Melosira varians	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
Algas verdes		
Stigeoclonium	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 10,00
EQR (RD 817/2015):..... 0,96
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00638

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00209	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta60207b11_20200320_cl / 0501021/cazalegas - alberche		
Fecha	20-03-2020	Tipología	R-T15
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	03-02-2021
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.05 l. 2 envases de Plástico de 0.005 l.		
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrifuga de 50 mL y 2 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Oscillatoria</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Diatomeas		
<i>Melosira varians</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Potamogeton crispus</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015

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

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA
Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00639

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00210	Naturaleza	Agua río	
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta60207b08_20200320_cl /0503021/casar escalona - alberche				
Fecha	20-03-2020	Tipología	R-T15		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	03-02-2021	Fecha fin	03-02-2021
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.05 l. 1 envases de Plástico de 0.015 l. 2 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrifuga de 50 mL, 1 vial de plástico de 15 mL y 2 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Phormidium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Diatomeas		
<i>Melosira varians</i>	30 - <40%	1M-L-R-M-2015
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Ranunculus penicillatus</i>	1 - < 5%	1M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 8,40
EQR (RD 817/2015):..... 0,90
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00640

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00211	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta60307b07_20200320_cl /0504021/nombela - alberche		
Fecha	20-03-2020	Tipología	R-T15
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	03-02-2021
Fecha fin	03-02-2021		
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.05 l. 1 envases de Plástico de 0.015 l. 3 envases de Plástico de 0.005 l.		
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrifuga de 50 mL, 1 vial de plástico de 15 mL y 3 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Diatomeas		
<i>Fragilaria</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Melosira varians</i>	30 - <40%	1M-L-R-M-2015
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	1 - < 5%	1M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Fontinalis hypnoides</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Ranunculus penicillatus</i>	1 - < 5%	1M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 6,90
EQR (RD 817/2015):..... 0,74
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 1: *Fragilaria* escasa Bote 2: Gomphoneis epífita *Cladophora*

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA **Nº OBRA:** 20AQ1204 **Nº REF.:** 21AQ00641

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00212	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta60307b03_20200320_cl /0505021/almorox - alberche		
Fecha	20-03-2020	Tipología	R-T15
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	03-02-2021
		Fecha fin	03-02-2022
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.05 l. 3 envases de Plástico de 0.005 l.		
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrifuga de 50 mL, 3 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Diatomeas		
<i>Gomphoneis</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Melosira varians</i>	20 - <30%	1M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	1 - < 5%	1M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Ranunculus penicillatus</i>	1 - < 5%	1M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 7,80
EQR (RD 817/2015):..... 0,84
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS Nº OBRA: 20AQ1204
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA Nº REF.: 21AQ00642

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00213	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta58106b01_20200320_cl /0402010/batres - guadarrama				
Fecha	20-03-2020	Tipología	R-T15		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	03-02-2021	Fecha fin	03-02-2021
Contenido en	1 envases de Plástico de 0.015 l. 1 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 vial de plástico de 15 mL y 1 vial de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verde-amarillas		
<i>Tribonema</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Vaucheria</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Stigeoclonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 6,80
EQR (RD 817/2015):..... 0,73
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00643

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00214	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta60502b01_20200318_cl / 0608021/aranjuez 2 - tajo		
Fecha	18-03-2020	Tipología	R-T17
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	04-02-2021
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.05 l. 1 envases de Plástico de 0.005 l.		
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubos de plástico de centrifuga de 50 mL y 1 vial de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verde-amarillas		
<i>Tribonema</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Myriophyllum spicatum</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 8,00
EQR (RD 817/2015):..... 0,77
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00644

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00215	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta60602b01_20200318_cl / 0102021/noblejas - tajo				
Fecha	18-03-2020			Tipología	R-T16
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	04-02-2021	Fecha fin	04-02-2021
Contenida en	2 envases de Plástico de 0.05 l. 3 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 2 Tubos de plástico de centrífuga de 50 mL y 3 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Phormidium</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Algas rojas		
<i>Thorea hispida</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Bryum mildeanum</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Tortula sp.</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Myriophyllum spicatum</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015

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

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS Nº OBRA: 20AQ1204
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA Nº REF.: 21AQ00645

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00216	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta60702b01_20200318_cl / 0103021/fuentidueña de tajo - tajo				
Fecha	18-03-2020	Tipología	R-T16		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	04-02-2021	Fecha fin	04-02-2021
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.05 l. 2 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrífuga de 50 mL y 2 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
Nostoc	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verde-amarillas		
Vaucheria	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verdes		
Cladophora	1 - < 5%	1M-L-R-M-2015
Oedogonium	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Musgos		
Bryum sp.	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Tortula sp.	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
Myriophyllum spicatum	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 6,60
EQR (RD 817/2015):..... 0,67
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Moderado

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 3: hay una placa similar a una Hepática, colonias pequeñas de Bryum, Tortula Nostoc y Vaucheria.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00646

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00217	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta60503b05_20200318_cl / 0201010/morata - tajuña		
Fecha	18-03-2020	Tipología	R-T12
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	04-02-2021
Contenido en	1 envases de Plástico de 0.05 l. 1 envases de Plástico de 0.005 l.		
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrífuga de 50 mL y 1 vial de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Bryum sp.</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Didymodon sp.</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015

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, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00647

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00218	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta58402b03_20200318_cl / 0105021/almoguera - tajo		
Fecha	18-03-2020	Tipología	R-T16
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	04-02-2021
Contenido en	1 envases de Plástico de 0.05 l. 5 envases de Plástico de 0.005 l.		
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrifuga de 50 mL y 5 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Oscillatoria</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Rivularia</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Schizothrix</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Fissidens crassipes</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Myriophyllum sp.</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 12,80
EQR (RD 817/2015):..... 1,29
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA **Nº OBRA:** 20AQ1204 **Nº REF.:** 21AQ00648

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00219	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta70114b01_20200507_cl/1031010/valencia de alcántara 1 - alburrel				
Fecha	07-05-2020	Tipología	R-T08		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	04-02-2021	Fecha fin	04-02-2021
Contenida en	3 envases de Plástico de 0.05 l. 2 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 3 Tubos de plástico de centrifuga de 50 mL y 2 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Coleochaete</i>	10 - <20%	¹ M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Callitriche lusitanica</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Ranunculus peltatus</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 6,00
EQR (RD 817/2015):..... 0,55
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC. Bote 1: *Ranunculus peltatus* subsp. *peltatus*, frutitos numerosos. Bote 2: indeterminada, no parece hidrófito, tallo cuadrangular podría ser *Epilobium*.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00649

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00220	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta67514b06_20200507_cl/1028010/herrera de alcántara - séver		
Fecha	07-05-2020	Tipología	R-T08
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	04-02-2021
Contenida en	3 envases de Plástico de 0.05 l. 1 envases de Plástico de 0.015 l. 2 envases de Plástico de 0.005 l.		
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 3 Tubos de plástico de centrifuga de 50 mL, 1 viales de plástico de 15 mL y 2 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Chlorogloea</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas rojas		
<i>Lemanea</i>	1 - < 5%	1M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Oedogonium</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	1 - < 5%	1M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Bryum sp.</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
<i>Scorpiurium deflexifolium</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Callitriche lusitanica</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 11,10
EQR (RD 817/2015):..... 1,01
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00650

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00221	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta64812b06_20200507_cl/1006010/alcántara 2 - erjas		
Fecha	07-05-2020	Tipología	R-T08
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	05-02-2021
Contenida en	2 envases de Plástico de 0.005 l.		
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 2 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Phormidium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Diatomeas		
<i>Melosira varians</i>	10 - <20%	¹ M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Klebsormidium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	10 - <20%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	10 - <20%	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 8,60
EQR (RD 817/2015):..... 0,78
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 1: Spirogyra más abundante y Oedogonium filamentos aislados. Bote 2. 1 filamento de Klebsormidium. También hay Melosira junto a Spirogyra y Oedogonium. Problema con la estima de abundancia, más o menos, un tercio de la muestra de cada género.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00651

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00222	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta64912b01_20200507_cl / 1012021/acehuche - fresnedosa		
Fecha	07-05-2020	Tipología	R-T01
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	05-02-2021
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.05 l. 2 envases de Plástico de 0.005 l.		
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrifuga de 50 mL y 2 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verdes		
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Rhizoclonium</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Callitriche stagnalis</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Lemna minor</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Ranunculus peltatus subsp. fucoides</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 8,40
EQR (RD 817/2015):..... 0,78
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00652

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00223	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta59611b04_20200508_cl /0805021/moraleja - gata				
Fecha	08-05-2020			Tipología	R-T11
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	05-02-2021	Fecha fin	05-02-2021
Contenida en	2 envases de Plástico de 0.05 l. 4 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 2 Tubos de plástico de centrifuga de 50 mL y 4 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Oscillatoria</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Phormidium</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Diatomeas		
<i>Melosira varians</i>	20 - <30%	¹ M-L-R-M-2015
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Paralemanea</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Leptodictyum riparium</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Scorpiurium deflexifolium</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 8,30
EQR (RD 817/2015):..... 0,75
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 6: Tricomas de *Oscillatoria* sobre *Phormidium* que es el principal.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00653

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00224	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta64812b03_20200507_cl / 1007010/cilleros - erjas		
Fecha	07-05-2020	Tipología	R-T08
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	06-02-2021
Contenida en	2 envases de Plástico de 0.05 l. 1 envases de Plástico de 0.015 l. 3 envases de Plástico de 0.005 l.		
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 2 Tubos de plástico de centrifuga de 50 mL, 1 vial de plástico de 15 mL y 3 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Coleodesmium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Heteroleibleinia</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Diatomeas		
<i>Nitzschia</i>	5 - <10%	1M-L-R-M-2015
<i>Gomphonema</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Paralemanea</i>	10 - <20%	1M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
<i>Stigeoclonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Coleochaete</i>	10 - <20%	1M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Callitriche lusitanica</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Ranunculus penicillatus</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 9,70
EQR (RD 817/2015):..... 0,88
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 2. sin frutos ni flores, se determina por la forma de las hojas, sin pelos y experiencia.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00654

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00225	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta59512b02_20200508_cl/1008010/valverde del fresno 2 - erjas		
Fecha	08-05-2020	Tipología	R-T11
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	06-02-2021
Contenido en	1 envases de Plástico de 0.05 l. 5 envases de Plástico de 0.005 l.		
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrifuga de 50 mL y 5 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Tolypothrix</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Diatomeas		
<i>Nitzschia</i>	30 - <40%	1M-L-R-M-2015
Algas rojas		
<i>Paralemanea</i>	1 - < 5%	1M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Bulbochaete</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
<i>Mougeotia</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Stigeoclonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Ulothrix</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Zygnema</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Coleochaete</i>	50 - <60%	1M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Bryum pseudotriquetrum</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 9,90
EQR (RD 817/2015):..... 0,89
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC. botes 2 y 3: Stigeoclonium, pies pequeños. Bote 3. Zygnema y Mougeotia, filamentos aislados, se hace preparación. Bote 6: Tolypothrix, colonia pequeña.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00655

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00226	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta59512b01_20200508_cl / 1009010/valverde del fresno 1 - erjas				
Fecha	08-05-2020	Tipología	R-T11		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	06-02-2021	Fecha fin	06-02-2021
Contenida en	3 envases de Plástico de 0.05 l. 2 envases de Plástico de 0.015 l. 2 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 3 Tubos de plástico de centrifuga de 50 mL, 2 viales de plástico de 15 mL y 2 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Tolypothrix</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Chlorogloea</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas rojas		
<i>Lemanea</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Chaetophora elegans</i>	50 - <60%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Zygnema</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Fontinalis antipyretica</i>	20 - <30%	¹ M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Callitriche lusitanica</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Ranunculus peltatus subsp. saniculifolius</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 12,60
EQR (RD 817/2015):..... 1,14
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS Nº OBRA: 20AQ1204
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA Nº REF.: 21AQ00656

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00227	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta57212b01_20200508_cl / 1011010/valverde del fresno - sobrerros		
Fecha	08-05-2020	Tipología	R-T11
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	06-02-2021
		Fecha fin	06-02-2021
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.05 l. 1 envases de Plástico de 0.015 l. 3 envases de Plástico de 0.005 l.		
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrifuga de 50 mL, 1 vial de plástico de 15 mL y 3 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas rojas		
<i>Lemanea</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Oedogonium</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Coleochaete</i>	70 - <80%	¹ M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Fissidens sp.</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Fontinalis hypnoides</i>	20 - <30%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Kindbergia praelonga</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 9,10
EQR (RD 817/2015):..... 0,82
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
bote 2: Hepática, presenta poros pero sin epidermis reticulada, podría ser Marchantia.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00657

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00228	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta59612b01_20200507_cl / 1010010/villamiel - trevejana				
Fecha	07-05-2020	Tipología	R-T11		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	06-02-2021	Fecha fin	06-02-2021
Contenida en	3 envases de Plástico de 0.05 l. 4 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 3 Tubos de plástico de centrifuga de 50 mL y 4 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas rojas		
<i>Paralemanea</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Fontinalis antipyretica</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Leptodictyum riparium</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Callitriche lusitanica</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Callitriche stagnalis</i>	10 - <20%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Ranunculus penicillatus</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 7,50
EQR (RD 817/2015):..... 0,68
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 3: Hay un mechón de Spirogyra en mal estado de conservación, se había quedado adherido al tapcon sin conservante, color negro, algún filamento verde. Bote 4: Callitriche lusitanica, con flores pero sin frutos.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS Nº OBRA: 20AQ1204
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA Nº REF.: 21AQ00658

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00229	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta59810b09_20200518_cl /0914021/plasencia - jerte				
Fecha	18-05-2020			Tipología	R-T15
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	06-02-2021	Fecha fin	06-02-2021
Contenida en	2 envases de Plástico de 0.015 l. 5 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 2 viales de plástico de 15 mL y 5 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Phormidium</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Heteroleibleinia</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Diatomeas		
<i>Fragilaria</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Melosira varians</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Paralemanea</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Algas verde-amarillas		
<i>Tribonema</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Klebsormidium</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Mougeotia</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Stigeoclonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Leptodictyum riparium</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Syntrichia sp.</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Fissidens crispus</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Hepáticas		
<i>Conocephalum conicum</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS Nº OBRA: 20AQ1204
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA Nº REF.: 21AQ00658

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

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

Pol. Industrial Valdeconsejo - C/ Aneto, parcela nº 8 A - Tel. 976 566 875 - Fax 976 566 612 - 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza) - www.ensaya.es - ensaya@ensaya.es

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
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 petitionerio 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00659

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00230	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta59810b10_20200518_cl /0918010/villar de plasencia - la oliva				
Fecha	18-05-2020			Tipología	R-T01
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	11-03-2021	Fecha fin	11-03-2021
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.015 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 vial de plástico de 15 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Diatomeas		
<i>Melosira varians</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 12,00
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, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 1: Mayor parte restos de fibras. Puntuales *Melosira* y *Audouinella*

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00660

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00231	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta59810b08_20200518_cl / 0916010/rebollar - jerte				
Fecha	18-05-2020	Tipología	R-T15		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	06-02-2021	Fecha fin	06-02-2021
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.05 l. 3 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrifuga de 50 mL y 3 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Chamaesiphon</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Dichothrix</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Heteroleibleinia</i>	30 - <40%	1M-L-R-M-2015
Algas verde-amarillas		
<i>Tribonema</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Draparnaldia glomerata</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
<i>Mougeotia</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Stigeoclonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Ulothrix</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Zygnema</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Bryum sp.</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Hepáticas		
<i>Conocephalum conicum</i>	1 - < 5%	1M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Oenanthe crocata</i>	5 - <10%	1M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 11,60
EQR (RD 817/2015):..... 1,25
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Observaciones

1 Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 3: Se hace preparación para Dichothrix

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00661

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00232	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta59809b01_20200518_cl / 0711010/garg_era - garg_era				
Fecha	18-05-2020	Tipología	R-T24		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	06-02-2021	Fecha fin	06-02-2021
Contenido en	1 envases de Plástico de 0.015 l. 4 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 vial de plástico de 15 mL y 4 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas rojas		
<i>Paralemanea</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Fontinalis antipyretica</i>	10 - <20%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Scorpiurium deflexifolium</i>	20 - <30%	¹ M-L-R-M-2015
Hepáticas		
<i>Conocephalum conicum</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 12,10
EQR (RD 817/2015):..... 1,00
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 5, cianoficea indeterminada, se hace preparación. (1-5 %)

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS Nº OBRA: 20AQ1204
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA Nº REF.: 21AQ00662

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00233	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta59909b01_20200519_cl / 0713010/collado - pedrochate				
Fecha	19-05-2020	Tipología	R-T24		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	06-02-2021	Fecha fin	06-02-2022
Contenida en	2 envases de Plástico de 0.05 l. 5 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 2 Tubos de plástico de centrifuga de 50 mL y 5 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Cyanodermatium</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Ulothrix</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Brachythecium rivulare</i>	10 - <20%	¹ M-L-R-M-2015
Hepáticas		
<i>Chiloscyphus polyanthos</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Lunularia cruciata</i>	10 - <20%	¹ M-L-R-M-2015

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

Observaciones

- ¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
bote 2: Pie inmaduro de fanerógama, podría tratarse del género Callitriche. No hay flores ni frutos, poco desarrollada. Bote 6, se hace preparación permanente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBª Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00663

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00234	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta59909b07_20200519_cl / 0702021/casatejada - tiétar		
Fecha	19-05-2020	Tipología	R-T15
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	06-02-2021
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.05 l. 3 envases de Plástico de 0.005 l.		
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrifuga de 50 mL y 3 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Diatomeas		
<i>Diatoma</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Fragilaria</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Melosira varians</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
Algas verde-amarillas		
<i>Tribonema</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Vaucheria</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Hydrodictyon reticulatum</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	10 - <20%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Ulothrix</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Apium inundatum</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 7,30
EQR (RD 817/2015):..... 0,78
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
bote 3 : más abundante Oedogonium, accesorias Hydrodictyon, Spirogyra y Melosira.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00664

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00235	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta59909b09_20200519_cl / 0716010/talayuela - santa mar-a		
Fecha	19-05-2020	Tipología	R-T01
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	08-02-2021
Contenido en	1 envases de Plástico de 0.05 l. 1 envases de Plástico de 0.005 l.		
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrifuga de 50 mL y 1 vial de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Diatomeas		
<i>Nitzschia</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Melosira varians</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Oedogonium</i>	10 - <20%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Rhizoclonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 8,40
EQR (RD 817/2015):..... 0,78
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 2: Oedogonium abundante

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00665

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00236	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta59909b75_20200519_cl / 0719010/viandar de la vera 1 - cuartos		
Fecha	19-05-2020	Tipología	R-T24
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	08-02-2021
Contenido en	5 envases de Plástico de 0.005 l.		
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 5 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verdes		
<i>Mougeotia</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Ulothrix</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Bryum sp.</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Platyhypnidium riparoides</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
Hepáticas		
<i>Conocephalum conicum</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 12,30
EQR (RD 817/2015):..... 1,02
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 2: Conocephalum más otro briófito, puede que sea Bryum pero sin estructuras reproductoras. Botes 3 y 4: filamentos aislados de Ulothrix. Bote 5: no se ve bien la estructura, parece una cianofícea.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS Nº OBRA: 20AQ1204
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA Nº REF.: 21AQ00666

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00237	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta59909b11_20200519_cl / 0720010/talaveruela de la vera - moros		
Fecha	19-05-2020	Tipología	R-T24
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	08-02-2021
Contenida en	3 envases de Plástico de 0.05 l. 2 envases de Plástico de 0.005 l.		
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 3 Tubos de plástico de centrifuga de 50 mL y 2 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas rojas		
<i>Lemanea</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Rhizoclonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Fontinalis antipyretica</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Leptodictyum riparium</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Platyhypnidium riparoides</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Plagiomnium ellipticum</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 9,60
EQR (RD 817/2015):..... 0,79
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA
Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00667

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00238	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta60009b09_20200519_cl /0722010/villanueva de la vera 1 - guallamino		
Fecha	19-05-2020	Tipología	R-T24
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	08-02-2021
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.05 l.		
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrifuga de 50 mL. Conservado con líquido de Kew.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas rojas		
<i>Lemanea</i>	10 - <20%	¹ M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Fontinalis antipyretica</i>	10 - <20%	¹ M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Apium nodiflorum</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Callitriche sp.</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 13,10
EQR (RD 817/2015):..... 1,08
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

* No hay muestra de *Callitriche sp*, *Apium nodiflorum*, *Lemanea*, se indican por el cliente en la ficha de campo.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS Nº OBRA: 20AQ1204
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA Nº REF.: 21AQ00668

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00239	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta60009b08_20200520_cl /0724010/villanueva de la vera - minchones		
Fecha	20-05-2020	Tipología	R-T24
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	08-02-2021
Contenida en	6 envases de Plástico de 0.005 l.		
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 6 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Chamaesiphon</i>	70 - <80%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Coleodesmium</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Algas rojas		
<i>Hildenbrandia rivularis</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Klebsormidium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Zygnema</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Bryum sp.</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Platyhypnidium riparoides</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 13,40
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, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
* No hay bote de Hildebrandia rivularis, no se indica la abundancia en campo, se asigna <0,1%. Identificación aportada por el cliente. bote 2: Chamaesiphon, colonias aisladas. La mayor parte es un líquen. Bote 6: Chamaesiphon más cianofícea indeterminada, no se ven bien las estructuras.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00669

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00240	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta57709b01_20200520_cl /ta12171b/candeleda - chilla		
Fecha	20-05-2020	Tipología	R-T24
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	08-02-2021
Contenido en	4 envases de Plástico de 0.005 l.		
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 4 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verdes		
<i>Spirogyra</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Bryum sp.</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Platyhypnidium riparoides</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Hepáticas		
<i>Lunularia cruciata</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
IBMR - 2015:	10,00	
EQR (RD 817/2015):	0,83	
Estado ecológico (RD 817/2015):	Bueno	

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
botes 1 y 2 . Líquenes

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00670

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00241	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta60009b07_20200520_cl / 0705010/candeda - tiétar		
Fecha	20-05-2020	Tipología	R-T15
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	08-02-2021
Contenido en	1 envases de Plástico de 0.05 l. 1 envases de Plástico de 0.005 l.		
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: Tubos de plástico de centrifuga de 50 mL y 1 vial de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Diatomeas		
<i>Fragilaria</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Nitzschia</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Melosira varians</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
Algas rojas		
<i>Hildenbrandia rivularis</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Ranunculus penicillatus</i>	20 - <30%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Callitriche sp.</i>	10 - <20%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Potamogeton sp.</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015

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

Observaciones

- ¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
* Identificados por el cliente en campo. No hay muestra de *Callitriche sp.*, *Ranunculus penicillatus*, *Hildenbrandia rivularis* y *Potamogeton sp.*

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00671

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00242	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta62609b01_20200520_cl / 0723010/ropesa - viejo de alcañizo				
Fecha	20-05-2020			Tipología	R-T01
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	08-02-2021	Fecha fin	08-02-2021
Contenido en	2 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 2 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Diatomeas		
<i>Nitzschia</i>	20 - <30%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Melosira varians</i>	20 - <30%	¹ M-L-R-M-2015
Algas verde-amarillas		
<i>Tribonema</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Ulothrix</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Helechos acuáticos		
<i>Azolla filiculoides</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Ranunculus sp.</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Callitriche sp.</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Scirpus lacustris</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 9,30
EQR (RD 817/2015):..... 0,86
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

* No hay bote de las muestras de *Azolla filiculoides*, *Ranunculus sp.*, *Callitriche sp.* y *Scirpus lacustris*. Identificación aportada por el cliente. Bote 2 Musgo sin estructuras reproductoras, podría ser *Plagiobryum zieri*.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA
Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00672

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00243	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta60109b05_20200520_cl /0730010/velada - guadayerbas		
Fecha	20-05-2020	Tipología	R-T01
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	08-02-2021
Contenido en	2 envases de Plástico de 0.005 l.		
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 2 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verdes		
<i>Oedogonium</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
Helechos acuáticos		
<i>Azolla filiculoides</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Ranunculus penicillatus</i>	10 - <20%	¹ M-L-R-M-2015
IBMR - 2015:	7,30	
EQR (RD 817/2015):	0,68	
Estado ecológico (RD 817/2015):	Moderado	

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

* no hay bote con muestra de *Azolla filiculoides* y *Ranunculus penicillatus*. Identificación aportada por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00673

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00244	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta60109b04_20200521_cl / 0706010/parrillas - tiétar		
Fecha	21-05-2020	Tipología	R-T15
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	08-02-2021
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.05 l. 1 envases de Plástico de 0.005 l.		
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrifuga de 50 mL y 1 vial de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas rojas		
<i>Lemanea</i>	5 - <10%	1M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Leptodictyum riparium</i>	30 - <40%	1M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Callitriche lusitanica</i>	10 - <20%	1M-L-R-M-2015
<i>Ranunculus sp.</i>	20 - <30%	1M-L-R-M-2015
<i>Callitriche sp.</i>	5 - <10%	1M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 9,30
EQR (RD 817/2015):..... 1,00
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Observaciones

- ¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
* No hay muestra de Lemanea, Ranunculus sp y Callitriche sp. Identificación aportada por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00674

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00245	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta57809b03_20200521_cl / 0731010/arenas de san pedro - arenal				
Fecha	21-05-2020			Tipología	R-T24
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	08-02-2021	Fecha fin	08-02-2021
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.05 l. 1 envases de Plástico de 0.015 l. 2 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	conservados con líquido de kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Hygroamblystegium fluvatile</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Leptodictyum riparium</i>	20 - <30%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Platyhypnidium riparoides</i>	10 - <20%	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 5,70
EQR (RD 817/2015):..... 0,47
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Deficiente

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
bote 1: Hepática inmadura, con poros dorsales y levemente reticulada, podría ser Marchantia.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00675

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00246	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta57809b02_20200521_cl / 0732010/mombeltr-n - ramacastañas		
Fecha	21-05-2020	Tipología	R-T24
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	09-02-2021
Contenido en	1 envases de Plástico de 0.05 l. 4 envases de Plástico de 0.05 l.		
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrifuga de 50 mL y 4 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas rojas		
<i>Lemanea</i>	20 - <30%	¹ M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Fontinalis antipyretica</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Platyhypnidium riparoides</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Eurhynchium hians</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Plagiomnium ellipticum</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Hepáticas		
<i>Conocephalum conicum</i>	10 - <20%	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 13,10
EQR (RD 817/2015):..... 1,08
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Observaciones

- ¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
* No hay muestra de Lemanea. Identificación aportada por el cliente. Bote 5. Parece un líquen.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS Nº OBRA: 20AQ1204
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA Nº REF.: 21AQ00676

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00247	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta57909b04_20200521_cl / 0734010/gavilanes - torres				
Fecha	21-05-2020	Tipología	R-T24		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	08-02-2021	Fecha fin	08-02-2021
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.015 l. 3 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 vial de plástico de 15 mL y 3 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
Phormidium	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas rojas		
Lemanea	10 - <20%	1M-L-R-M-2015
Paralemanea	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verde-amarillas		
Vaucheria	1 - < 5%	1M-L-R-M-2015
Musgos		
Fissidens crassipes	5 - <10%	1M-L-R-M-2015
Plagiomnium ellipticum	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Plagiomnium undulatum	5 - <10%	1M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 12,10
EQR (RD 817/2015):..... 1,00
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Observaciones

- ¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
* No hay muestra de Lemanea hay una submuestra de Paralemanea en el bote 3 con la Vaucheria. Se anotan las dos, ya que se indica en la ficha de campo, Lemanea. Bote 4: Phormidium no es colonia de pequeño tamaño, se le asigna <0.1 %. Bote 2. En la ficha de campo se indica Musgo, hay 2 especies de Plagiomnium, se le asigna a p. undulatum, 5-10 % e <0.1 % a P. ellipticum.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00677

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00248	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta57909b02_20200522_cl / 0735010/almendral de la cañada - torinas				
Fecha	22-05-2020			Tipología	R-T08
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	09-02-2021	Fecha fin	09-02-2021
Contenido en	3 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 3 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas rojas		
<i>Lemanea</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Leptodictyum riparium</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
Helechos acuáticos		
<i>Azolla filiculoides</i>	20 - <30%	¹ M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Lemna minor</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Ranunculus peltatus</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Zannichellia sp.</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 8,10
EQR (RD 817/2015):..... 0,74
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Observaciones

- ¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
* No hay muestra de *Azolla filiculoides*, *Ranunculus peltatus*, *Lemanea*, *Lemna minor* y *Zannichellia sp.* Identificación aportada por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00678

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00249	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta57908b01_20200522_cl / 0708010/la adrada - tiétar				
Fecha	22-05-2020			Tipología	R-T08
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	09-02-2021	Fecha fin	09-02-2021
Contenido en	4 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 4 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Chamaesiphon</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Pleurocapsa</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	50 - <60%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Lemanea</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Rhizoclonium</i>	20 - <30%	M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Fontinalis antipyretica</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Leptodictyum riparium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Ranunculus sp.</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Apium nodiflorum</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Callitriche sp.</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 11,30
EQR (RD 817/2015):..... 1,03
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
*No hay muestra de *Ranunculus sp.*, *Apium nodiflorum*, *Lemanea* y *Callitriche sp.* Identificación aportada por el cliente.bote 1:
También hay 1 líquen.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00679

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00250	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta55607b04_20200522_cl / 0512010/navatalgordo 2 - alberche				
Fecha	22-05-2020			Tipología	R-T15
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	09-02-2021	Fecha fin	09-02-2021
Contenido en	3 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 3 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Diatomeas		
<i>Melosira varians</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Lemanea</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Gongrosira</i>	70 - <80%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Fontinalis hypnoides</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Leptodictyum riparium</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Ranunculus sp.</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015

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

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

* No hay muestra de *Ranunculus sp.*, *Lemanea*, *Gongrosira*. Identificación aportada por el cliente. bote 1: *Didymosphenia geminata*

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00680

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00251	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta55507b02_20200522_ci /0529010/navalacruz - navalacruz		
Fecha	22-05-2020	Tipología	R-T11
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	09-02-2021
Contenido en	1 envases de Plástico de 0.015 l. 3 envases de Plástico de 0.005 l.		
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 vial de plástico de 15 mL y 3 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Diatomeas		
<i>Melosira varians</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Lemanea</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Algas verde-amarillas		
<i>Tribonema</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Rhizoclonium</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Bryum sp.</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Eurhynchium hians</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Callitriche sp.</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 10,40
EQR (RD 817/2015):..... 0,94
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

* No hay muestra de *Callitriche sp.*; ni *Lemanea sp.* Identificación aportada por el cliente. Bote 4: Líquen, se ve el hongo, También puede haber zonas de *Pleurocapsa*.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00681

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00252	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta48704b02_20200525_cl /0309021/villaseca de henares - henares		
Fecha	25-05-2020	Tipología	R-T12
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	09-02-2021
Contenido en	1 envases de Plástico de 0.05 l.		
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrifuga de 50 mL, conservado con Kew.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	20 - <30%	¹ M-L-R-M-2015
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, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00682

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00253	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta46104b01_20200525_cl /0327021/viana de jadraque - salado		
Fecha	25-05-2020	Tipología	R-T12
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	09-02-2021
Contenido en	1 envases de Plástico de 0.05 l.		
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrifuga de 50 mL. Conservado con líquido de Kew.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	10 - <20%	¹ M-L-R-M-2015
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, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC. No hay muestra de *Apium nasturtium*, no existe, o es *Apium* o *Rorippa nasturtium-aquaticum*. no se tiene en cuenta.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA
Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00683

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00254	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta43304b01_20200525_cl / 0325010/la miñosa - cañamares				
Fecha	25-05-2020	Tipología	R-T12		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	09-02-2021	Fecha fin	09-02-2021
Contenida en	2 envases de Plástico de 0.05 l. 1 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 2 Tubos de plástico de centrifuga de 50 mL y 1 vial de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verdes		
<i>Chaetophora elegans</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Mougeotia</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Ranunculus trichophyllus</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Apium nodiflorum</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 10,30
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, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC. Bote 1: no se indica la abundancia de *Cladophora* en la ficha de campo, se le asigna <0.1%. * No hay muestra de *Apium nodiflorum*. Bote 2. con la muestra disponible y los rasgos morfológicos, se clasifica como *R. trichophyllus*.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00684

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00255	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta53504b03_20200525_cl /0323011/jadraque - cañamares		
Fecha	25-05-2020	Tipología	R-T12
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	09-02-2021
Contenido en	3 envases de Plástico de 0.05 l.		
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 3 Tubos de plástico de centrifuga de 50 mL. Conservados con líquido de Kew.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Fontinalis hypnoides</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Eurhynchium hians</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Groenlandia densa</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Oenanthe crocata</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Apium nodiflorum</i>	40 - <50%	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 9,20
EQR (RD 817/2015):..... 0,76
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
*no hay muestra *Apium nodiflorum*, *Oenanthe crocata*. Identificación aportada por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00685

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00256	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta48604b03_20200526_cl / 0308010/jirueque - henares				
Fecha	26-05-2020			Tipología	R-T12
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	09-02-2021	Fecha fin	09-02-2021
Contenida en	3 envases de Plástico de 0.05 l. 1 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 3 Tubos de plástico de centrifuga de 50 mL y 1 vial de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Myriophyllum spicatum</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
IBMR - 2015:	5,80	
EQR (RD 817/2015):	0,48	
Estado ecológico (RD 817/2015):	Moderado	

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00686

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00257	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta51104b04_20200526_cl /0314010/yunquera de henares - majanar		
Fecha	26-05-2020	Tipología	R-T12
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	09-02-2021
Contenido en	3 envases de Plástico de 0.005 l.		
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 3 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	10 - <20%	¹ M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Leptodictyum riparium</i>	10 - <20%	¹ M-L-R-M-2015
Hepáticas		
<i>Pellia endiviifolia</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Rorippa nasturtium-aquaticum(Nasturtium</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Apium nodiflorum</i>	10 - <20%	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 8,60
EQR (RD 817/2015):..... 0,71
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

* No hay muestra de *Rorippa nasturtium-aquaticum*, *Veronica anagallis-aquatica* y *Apium nodiflorum*. Identificación aportada por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa Mendizábal Aguirre
Ingeniero Industrial

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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00687

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00258	Naturaleza	Agua río	
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta51104b02_20200526_cl / 0303010/fontanar - henares				
Fecha	26-05-2020	Tipología	R-T16		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	09-02-2021	Fecha fin	09-02-2021
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 vial de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				
Resultados					
TAXÓN	ABUNDANCIA		PROCEDIMIENTO / MÉTODO		
Musgos					
<i>Leptodictyum riparium</i>	20 - <30%		1M-L-R-M-2015		
IBMR - 2015:	5,00				
EQR (RD 817/2015):	0,51				
Estado ecológico (RD 817/2015):	Moderado				

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00688

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00259	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta56301b06_20200527_cl/0141010/canalejas del arroyo - merdanchel				
Fecha	27-05-2020			Tipología	R-T12
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	09-02-2021	Fecha fin	09-02-2021
Contenida en	2 envases de Plástico de 0.05 l. 2 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 2 Tubos de plástico de centrifuga de 50 mL y 2 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Nostoc</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	30 - <40%	1M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	70 - <80%	1M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Pohlia sp.</i>	5 - <10%	1M-L-R-M-2015
Hepáticas		
<i>Lophozia turbinata</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Ranunculus trichophyllus</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Rorippa nasturtium-aquaticum(Nasturtium)</i>	20 - <30%	1M-L-R-M-2015
<i>Apium nodiflorum</i>	1 - < 5%	1M-L-R-M-2015

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

Observaciones

- 1 Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
* No hay muestra de *Apium nodiflorum* y de *Rorippa nasturtium-aquaticum*. Identificación aportada por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00689

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00260	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta58501b02_20200527_cl / 0138010/villalba del rey - guadamejud		
Fecha	27-05-2020	Tipología	R-T12
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	09-02-2021
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.05 l. 3 envases de Plástico de 0.005 l.		
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrifuga de 50 mL y 3 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Phormidium</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Chaetophora elegans</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Ranunculus trichophyllus</i>	50 - <60%	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 13,00
EQR (RD 817/2015):..... 1,07
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC. bote 3 . es una puesta.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00690

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00261	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta58501b03_20200527_cl /0136010/valle de altomira - jabalera		
Fecha	27-05-2020	Tipología	R-T12
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	10-02-2021
Contenida en	3 envases de Plástico de 0.05 l. 2 envases de Plástico de 0.005 l.		
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 3 Tubos de plástico de centrífuga de 50 mL y 2 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
Phormidium	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Algas verdes		
Cladophora	60 - <70%	1M-L-R-M-2015
Oedogonium	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
Groenlandia densa	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
Rorippa nasturtium-aquaticum(Nasturtium	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Veronica anagallis-aquatica	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Zannichellia palustris	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Callitriche cribrosa	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 8,90
EQR (RD 817/2015):..... 0,74
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

- ¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
*No hay muestra de Veronica anagallis-aquatica ni de Rorippa nasturtium-aquaticum. Identificación aportada por el cliente. bote 4
. Callitriche cribrosa, hojas con 9 nervios o más, pelos caulinares con 4 células.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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 cliente 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00691

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00262	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta58402b04_20200527_cl / 0107021/zorita de los canes - tajo				
Fecha	27-05-2020	Tipología	R-T16		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	10-02-2021	Fecha fin	10-02-2021
Contenido en	1 envases de Plástico de 0.05 l. 4 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrifuga de 50 mL y 4 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Rivularia</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Schizothrix</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Chroococcus</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas rojas		
<i>Batrachospermum</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Zygnema</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Hepáticas		
<i>Chiloscyphus polyanthos</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Myriophyllum sp.</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 15,60
EQR (RD 817/2015):..... 1,58
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
bote 2. hay un musgo indeterminado. Spirogyra sin abundancia en la ficha de campo. Rivularia es CPT, se indica su abundancia en % como incrustante.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS Nº OBRA: 20AQ1204
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA Nº REF.: 21AQ00692

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00263	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta48505b06_20200528_cl /0443021/valdepeñas de la sierra - lozoya				
Fecha	28-05-2020	Tipología	R-T11		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	10-02-2021	Fecha fin	10-02-2021
Contenida en	3 envases de Plástico de 0.05 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 3 Tubos de plástico de centrifuga de 50 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Musgos		
<i>Fontinalis squamosa</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Callitriche lusitanica</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Ranunculus penicillatus</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
<i>Rorippa nasturtium-aquaticum</i> (Nasturtium)	1 - < 5%	1M-L-R-M-2015
<i>Apium nodiflorum</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 10,00
EQR (RD 817/2015):..... 0,90
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

- ¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
*No hay muestra de *Rorippa nasturtium-aquaticum* y de *Apium nodiflorum*. Identificación aportada por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00694

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00265	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta48505b03_20200528_cl / 0422021/talamanca - jarama				
Fecha	28-05-2020	Tipología	R-T15		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	10-02-2021	Fecha fin	10-02-2021
Contenida en	2 envases de Plástico de 0.05 l. 1 envases de Plástico de 0.015 l. 3 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 2 Tubos de plástico de centrífuga de 50 mL, 1 vial de plástico de 15 mL y 3 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Chlorogloea</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Diatomeas		
<i>Melosira varians</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Paralemanea</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Leptodictyum riparium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Platyhyphidium riparoides</i>	10 - <20%	¹ M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Ranunculus penicillatus</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015

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

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS Nº OBRA: 20AQ1204
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA Nº REF.: 21AQ00695

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00266	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta50805b05_20200528_cl /0437021/el boalo - navacerrada				
Fecha	28-05-2020	Tipología	R-T11		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	10-02-2021	Fecha fin	10-02-2021
Contenida en	4 envases de Plástico de 0.05 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 4 Tubos de plástico de centrifuga de 50 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verdes		
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Callitriche brutia</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Lemna minor</i>	30 - <40%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Apium nodiflorum</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Ranunculus peltatus subsp.peltatus</i>	70 - <80%	¹ M-L-R-M-2015
IBMR - 2015:	9,10	
EQR (RD 817/2015):	0,82	
Estado ecológico (RD 817/2015):	Bueno	

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

*No hay muestra de *Apium nodiflorum*. Identificación aportada por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
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.A.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS Nº OBRA: 20AQ1204
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA Nº REF.: 21AQ00696

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00267	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta50905b02_20200529_cl /0441021/colmenar viejo - guadalix				
Fecha	29-05-2020	Tipología	R-T11		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	10-02-2021	Fecha fin	10-02-2021
Contenida en	4 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 4 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Diatomeas		
<i>Melosira</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
Algas rojas		
<i>Hildenbrandia rivularis</i>	1 - < 5%	1M-L-R-M-2015
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Leptodictyum riparium</i>	5 - <10%	1M-L-R-M-2015
Hepáticas		
<i>Lunularia cruciata</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 9,10
EQR (RD 817/2015):..... 0,82
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

- ¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
*No hay muestra de *Hildenbrandia rivularis*. Identificación aportada por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
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.A.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS Nº OBRA: 20AQ1204
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA Nº REF.: 21AQ00697

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00268	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta53405b06_20200529_cl /0440021/tres cantos - viñuelas		
Fecha	29-05-2020	Tipología	R-T01
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	10-02-2021
Contenido en	3 envases de Plástico de 0.005 l.		
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 3 viales de plástico de 5 mL. Conservados con escaso líquido de Kew.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Leptodictyum riparium</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Rorippa nasturtium-aquaticum</i> (<i>Nasturtium</i>)	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
IBMR - 2015:..... 6,50		
EQR (RD 817/2015):..... 0,60		
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Moderado		

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
*No hay muestra de *Rorippa nasturtium-aquaticum*. Identificación aportada por el cliente. bote 1. problemas de conservación, *Spirogyra*, hay filamentos en los que no se ve bien el cloroplasto. Bote 2: mismo problema que bote 1, se identifica *Cladophora*.
Bote 3: Igual que los anteriores.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00698

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00269	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta56004b03_20200529_cl /0311010/daganzo - torote				
Fecha	29-05-2020	Tipología	R-T12		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	10-02-2021	Fecha fin	10-02-2021
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 vial de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				
Resultados					
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO			
Algas verde-amarillas					
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015			
Algas verdes					
<i>Cladophora</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015			
Fanerógamas					
<i>Rorippa nasturtium-aquaticum(Nasturtium</i>	1 - < 5%	1M-L-R-M-2015			
<i>Apium nodiflorum</i>	5 - <10%	1M-L-R-M-2015			
IBMR - 2015:.....		7,70			
EQR (RD 817/2015):.....		0,64			
Estado ecológico (RD 817/2015):.....		Bueno			

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

*No hay muestra de *Apium nodiflorum*, *Rorippa nasturtium-aquaticum*. Identificación aportada por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00699

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00270	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta53504b07_20200529_cl /0312010/camarma de esteruelas - camarmilla				
Fecha	29-05-2020	Tipología	R-T12		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	10-02-2021	Fecha fin	10-02-2021
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.05 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrífuga de 50 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	40 - <50%	¹ M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Apium nodiflorum</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
IBMR - 2015:..... 7,70		
EQR (RD 817/2015):..... 0,64		
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno		

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

*No hay muestra de *Apium nodiflorum*. Identificación aportada por el cliente. Bote 1: *Cladophora* con ramificaciones escasas, superiores a 3 células, sino sería *Rhizoclonium*.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00700

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro		2021 / 00271	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta53504b04_20200526_cl /0302010/los santos - henares				
Fecha	26-05-2020			Tipología	R-T16
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	11-02-2021	Fecha fin	11-02-2021
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.05 l. 1 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrífuga de 50 mL, 1 vial de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				
Resultados					
TAXÓN	ABUNDANCIA		PROCEDIMIENTO / MÉTODO		
Algas verdes					
Cladophora	0.1 - <1% (raro)		1M-L-R-M-2015		
Oedogonium	<0.1% (presencia)		M-L-R-M-2015		
Fanerógamas					
Veronica anagallis-aquatica	0.1 - <1% (raro)		1M-L-R-M-2015		
IBMR - 2015:		8,50			
EQR (RD 817/2015):		0,86			
Estado ecológico (RD 817/2015):		Bueno			

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

*No hay muestra de Veronica anagallis-aquatica. Identificación aportada por el cliente. Bote 1. hay un líquen.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00701

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro		2021 / 00272	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta56005b02_20200529_cl /0439010/loeches - pantueña				
Fecha	29-05-2020			Tipología	R-T12
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	11-02-2021	Fecha fin	11-02-2021
Contenida en	3 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 3 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	30 - <40%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Bryum mildeanum</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
IBMR - 2015:..... 5,50		
EQR (RD 817/2015):..... 0,45		
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Moderado		

Observaciones

- ¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 2 : Cladophora con escasas ramificaciones, alguna de más de 3 células, sino sería Rhizoclonium.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00702

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro		2021 / 00273	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta55707b13_20200529_cl /0509021/el tiemblo - alberche				
Fecha	29-05-2020			Tipología	R-T15
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	11-02-2021	Fecha fin	11-02-2021
Contenida en	3 envases de Plástico de 0.05 l. 8 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 3 Tubos de plástico de centrífuga de 50 mL, 8 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Paralemanea</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	1 - < 5%	1M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Microspora</i>	5 - <10%	1M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	1 - < 5%	1M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Fontinalis hypnoides</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
<i>Leptodictyum riparium</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
Hepáticas		
<i>Pellia sp.</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Callitriche stagnalis</i>	1 - < 5%	1M-L-R-M-2015
<i>Lemna minor</i>	1 - < 5%	1M-L-R-M-2015
<i>Oenanthe crocata</i>	1 - < 5%	1M-L-R-M-2015
<i>Ranunculus penicillatus</i>	20 - <30%	1M-L-R-M-2015
<i>Veronica sp.</i>	1 - < 5%	M-L-R-M-2015

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, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 1. material escaso, fragmentado, 2 lóbulos, 1 de ellos comido. Bote 2. Spirogyra, filamentos muy fragmentados, parece un problema de conservación. Bote 5: leve problema de conservación, sin cobertura asignada en la ficha de campo, se le asigna <0.1 %.
No hay muestra de Veronica. Identificación aportada por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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 pueden 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.A.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS Nº OBRA: 20AQ1204
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA Nº REF.: 21AQ00703

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00274	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta55707b12_20200529_cl/0520010/san martin de valdeiglesias - cofio				
Fecha	29-05-2020			Tipología	R-T11
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	12-02-2021	Fecha fin	12-02-2021
Contenido en	1 envases de Plástico de 0.05 l. 5 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrifuga de 50 mL y 5 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Diatomeas		
<i>Didymosphenia geminata</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Encyonema</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Melosira varians</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Paralemanea</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Microspora</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Ranunculus penicillatus</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 9,30
EQR (RD 817/2015):..... 0,84
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 2. Melosira, fibras y Didymosphenia geminata. Bote 1: más abundante Microspora.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00704

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro		2021 / 00275	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta58007b03_20200529_cl / 0518010/villanueva de perales - perales				
Fecha	29-05-2020		Tipología	R-T08	
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	15-02-2021	Fecha fin	15-02-2021
Contenido en	2 envases de Plástico de 0.05 l. 8 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 2 Tubos de plástico de centrífuga de 50 mL y 8 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				
Resultados					
TAXÓN	ABUNDANCIA		PROCEDIMIENTO / MÉTODO		
Algas rojas					
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)		M-L-R-M-2015		
<i>Paralemanea</i>	0.1 - <1% (raro)		1M-L-R-M-2015		
Algas verdes					
<i>Cladophora</i>	0.1 - <1% (raro)		1M-L-R-M-2015		
<i>Oedogonium</i>	1 - < 5%		1M-L-R-M-2015		
Musgos					
<i>Leptodictyum riparium</i>	0.1 - <1% (raro)		1M-L-R-M-2015		
Fanerógamas					
<i>Ranunculus penicillatus</i>	5 - <10%		1M-L-R-M-2015		
<i>Rorippa nasturtium-aquaticum</i> (<i>Nasturtium</i>	0.1 - <1% (raro)		1M-L-R-M-2015		
<i>Apium nodiflorum</i>	<0.1% (presencia)		1M-L-R-M-2015		
<i>Lemna minuta</i>	1 - < 5%		1M-L-R-M-2015		

IBMR - 2015:..... 6,90
EQR (RD 817/2015):..... 0,63
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC. no hay muestra de *Scirpus lacustris*. Bote 9: *Lemna minuta*, 1 nervio, hojitas hasta 2 mm. Bote 10: *Audouinella* epífita de *Cladophora*.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00705

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00276	Naturaleza	Agua río	
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta55807b01_20200525_cl / 0519010/navalagamella - perales				
Fecha	25-05-2020	Tipología	R-T08		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	15-02-2021	Fecha fin	15-02-2021
Contenido en	1 envases de Plástico de 0.05 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrifuga de 50 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Leptodictyum riparium</i>	10 - <20%	1M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Ranunculus penicillatus</i>	5 - <10%	1M-L-R-M-2015
<i>Apium nodiflorum</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
<i>Callitriche sp.</i>	5 - <10%	1M-L-R-M-2015
<i>Scirpus lacustris</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 6,80
EQR (RD 817/2015):..... 0,62
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 1: hay un trozo similar a Cladophora, no se anota, duda. *no hay muestra de Callitriche sp., Apium nodiflorum, Ranunculus penicillatus, Scirpus lacustris. Identificación aportada por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00706

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro		2021 / 00277	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta58007b13_20200529_cl /0506021/aldea del fresno - alberche				
Fecha	29-05-2020		Tipología	R-T15	
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	16-02-2021	Fecha fin	16-02-2021
Contenida en	3 envases de Plástico de 0.05 l. 2 envases de Plástico de 0.015 l. 7 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 3 Tubos de plástico de centrifuga de 50 mL, 2 viales de plástico de 15 mL y 7 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Diatomeas		
<i>Melosira varians</i>	10 - <20%	1M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	1 - < 5%	1M-L-R-M-2015
<i>Mougeotia</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Stigeoclonium</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Ulothrix</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Octodicerias fontanum (Fissidens fontanus)</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Callitriche stagnalis</i>	1 - < 5%	1M-L-R-M-2015
<i>Ranunculus peltatus</i>	1 - < 5%	1M-L-R-M-2015
<i>Rorippa nasturtium-aquaticum(Nasturtium)</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	30 - <40%	1M-L-R-M-2015
<i>Apium nodiflorum</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015

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

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS Nº OBRA: 20AQ1204
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA Nº REF.: 21AQ00707

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00278	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta58106b02_20200526_cl /0408021/móstoles - soto				
Fecha	26-05-2020	Tipología	R-T01		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	15-02-2021	Fecha fin	15-02-2021
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 vial de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	40 - <50%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Rorippa nasturtium-aquaticum</i> (Nasturtium)	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 8,50
EQR (RD 817/2015):..... 0,79
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

- ¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
*No hay muestra de Veronica anagallis aquatica y de Rorippa nasturtium-aquaticum. Identificación aportada por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00708

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00279	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta50806b04_20200525_cl /0405010/guadarrama - guadarrama				
Fecha	25-05-2020	Tipología	R-T11		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	15-02-2021	Fecha fin	15-02-2021
Contenido en	4 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 4 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Phormidium</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Lemanea</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Microspora</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Bryum sp.</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Leptodictyum riparium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Platyhypnidium riparoides</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015

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

Observaciones

- ¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
*No hay muestra de Lemanea. identificación aportada por el cliente. Bote 3: Mayoritaria Microspora

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza, 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00709

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00280	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta53306b06_20200525_cl /0414011/guadarrama - guatel ii				
Fecha	25-05-2020	Tipología	R-T11		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	16-02-2021	Fecha fin	16-02-2021
Contenida en	2 envases de Plástico de 0.05 l. 2 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 2 Tubos de plástico de centrifuga de 50 mL y 2 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew. Etiquetas exteriores ilegibles por fuga de algún bote.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Fontinalis antipyretica</i>	10 - <20%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Platyhypnidium riparoides</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
Hepáticas		
<i>Pellia epiphylla</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 11,00
EQR (RD 817/2015):..... 0,99
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 1: No es *Rorippa nasturtium-aquaticum*. Bote 2: hay un trozo de otro musgo indeterminado.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00710

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00281	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta53306b05_20200525_cl /0404021/collado villalba - guadarrama				
Fecha	25-05-2020	Tipología	R-T11		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	17-02-2021	Fecha fin	17-02-2021
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.015 l. 1 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 vial de plástico de 15 mL y 1 vial de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	10 - <20%	1M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Leptodictyum riparium</i>	10 - <20%	1M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Ranunculus sp.</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
<i>Callitriche sp.</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 5,30
EQR (RD 817/2015):..... 0,48
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Moderado

Observaciones

- ¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
*No hay muestra de Callitriche sp., Ranunculus sp. Identificación aportada por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00711

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00282	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta53305b01_20200525_cl / 0436010/las rozas de madrid - trofas				
Fecha	25-05-2020	Tipología	R-T01		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	17-02-2021	Fecha fin	17-02-2021
Contenido en	3 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 3 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Leptodictyum riparium</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Fissidens crispus</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Hepáticas		
<i>Conocephalum conicum</i>	10 - <20%	¹ M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Scirpus lacustris</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 8,30
EQR (RD 817/2015):..... 0,77
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

- ¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
*No hay muestra de *Scirpus lacustris*. Identificación aportada por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00712

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00283	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta53306b07_20200528_cl /0403010/las rozas de madrid - guadarrama		
Fecha	28-05-2020	Tipología	R-T11
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	17-02-2021
Contenido en	5 envases de Plástico de 5.0 l.		
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 5 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Diatomeas		
<i>Melosira varians</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Leptodictyum riparium</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 7,30
EQR (RD 817/2015):..... 0,66
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Moderado

Observaciones

- ¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 1: mayoritariamente son pelusas, se observan filamentos aislados de *Melosira*. Bote 2: 1 pie de *Audouinella* entremezclado.
Bote 4: Musgo indeterminado, hojas espatuladas, grupo *Bryum*.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00713

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro		2021 / 00284	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta55806b02_20200528_cl / 0413021/majadahonda - plantío				
Fecha	28-05-2020			Tipología	R-T01
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	17-02-2021	Fecha fin	17-02-2021
Contenido en	5 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 5 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
Phormidium	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Algas verde-amarillas		
Tribonema	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verdes		
Microspora	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Oedogonium	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Stigeoclonium	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Musgos		
Hygroamblystegium fluviatile	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015

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

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00714

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00285	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta55806b01_20200528_cl /0409021/villanueva de la cañada - aulencia				
Fecha	28-05-2020			Tipología	R-T11
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	18-02-2021	Fecha fin	18-02-2021
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.05 l. 3 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrifuga de 50 mL y 3 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Stigeoclonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Callitriche stagnalis</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 5,60
EQR (RD 817/2015):..... 0,50
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Moderado

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC. En la ficha de campo no se indica la abundancia de *Callitriche stagnalis*, se le asigna <0.1 %.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00715

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00286	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta58106b03_20200526_cl /0407021/arroyomolinos - los combos				
Fecha	26-05-2020			Tipología	R-T01
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	18-02-2021	Fecha fin	18-02-2021
Contenido en	4 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 4 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Gongrosira</i>	50 - <60%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Microspora</i>	20 - <30%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Stigeoclonium</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Leptodictyum riparium</i>	10 - <20%	¹ M-L-R-M-2015
Hepáticas		
<i>Conocephalum conicum</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Scirpus lacustris</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 7,70
EQR (RD 817/2015):..... 0,71
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

- ¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
*No hay muestra de Gongrosira, Veronica anagallis-aquatica y Scirpus lacustris. Identificación aportada por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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 petitionerio 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00716

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00287	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta55905b03_20200526_cl / 0427021/villaverde - manzanares				
Fecha	26-05-2020	Tipología	R-T15		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	18-02-2021	Fecha fin	18-02-2021
Contenido en	4 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 4 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Phormidium</i>	10 - <20%	¹ M-L-R-M-2015
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Compsopogon caeruleus</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verde-amarillas		
<i>Tribonema</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Mougeotia</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Leptodictyum riparium</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Scirpus lacustris</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 9,50
EQR (RD 817/2015):..... 1,02
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

*No hay muestra Phragmites australes, no es macrófito.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00717

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00288	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta60502b04_20200528_cl /0101021/aranjuez 1 - tajo				
Fecha	28-05-2020			Tipología	R-T16
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	18-02-2021	Fecha fin	18-02-2021
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.05 l. 1 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrifuga de 50 mL y 1 vial de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Oscillatoria</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Stigeoclonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 7,80
EQR (RD 817/2015):..... 0,79
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

*No hay muestra Phragmites australis no es macrófito.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00718

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00289	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta60505b03_20200528_cl /0416021/aranjuez - jarama		
Fecha	28-05-2020	Tipología	R-T16
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	18-02-2021
Contenido en	2 envases de Plástico de 0.05 l.		
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 2 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Stigeoclonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 6,00
EQR (RD 817/2015):..... 0,61
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Moderado

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
No hay muestra de Phragmites australis, no es macrófito.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa Mendizabal 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00719

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00290	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta58205b04_20200526_cl /0417021/san martin de la vega - jarama				
Fecha	26-05-2020	Tipología	R-T15		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	18-02-2021	Fecha fin	18-02-2021
Contenido en	1 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 vial de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				
Resultados					
TAXÓN	ABUNDANCIA		PROCEDIMIENTO / MÉTODO		
Algas verdes					
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)		M-L-R-M-2015		
<i>Microspora</i>	30 - <40%		1M-L-R-M-2015		
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)		M-L-R-M-2015		
Fanerógamas					
<i>Rorippa nasturtium-aquaticum(Nasturtium</i>	<0.1% (presencia)		M-L-R-M-2015		
<i>Myriophyllum sp.</i>	1 - < 5%		1M-L-R-M-2015		
IBMR - 2015:		6,00			
EQR (RD 817/2015):		0,65			
Estado ecológico (RD 817/2015):		Moderado			

Observaciones

- ¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
*No hay muestra de *Myriophyllum sp.*, ni de *Rorippa nasturtium-aquaticum*, en esta no se indica abundancia en la ficha de campo, se le asigna <0.1 %. Arundo donax no es macrófito.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00720

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00291	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta58205b01_20200526_cl / 0434021/getafe - culebro				
Fecha	26-05-2020			Tipología	R-T12
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	18-02-2021	Fecha fin	18-02-2021
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1vial de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	10 - <20%	1M-L-R-M-2015
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
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, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC. No hay muestra de Arundo donax ni de Scirpus lacustris, no se consideran macrófitos,

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

PETICIONARIO: UTE LABORATORIOS TECNOLOGICOS DE LEVANTE CIMERA ESTUDIOS Nº OBRA: 20AQ1204
C/ BENJAMIN FRANKLIN, 16 - PATERNA - 46980 - VALENCIA Nº REF.: 21AQ00721

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00292	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta53306b04_20200525_cl /0412010/el escorial - aulencia				
Fecha	25-05-2020	Tipología	R-T11		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	18-02-2021	Fecha fin	18-02-2021
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.05 l. 1 envases de Plástico de 0.015 l. 2 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrifuga de 50 mL, 1 vial de plástico de 15 mL y 2 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Diatomeas		
<i>Fragilaria</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Nitzschia</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Melosira varians</i>	20 - <30%	¹ M-L-R-M-2015
Algas verde-amarillas		
<i>Tribonema</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Bryum cyclophyllum (B. gemneparum)</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
Hepáticas		
<i>Lunularia cruciata</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Ranunculus penicillatus</i>	20 - <30%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Callitriche sp.</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 10,00
EQR (RD 817/2015):..... 0,90
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

- ¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
* No hay muestra de *Callitriche sp.*, *Ranunculus penicillatus* y *Veronica anagallis-aquatica*. Identificación aportada por el cliente.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00722

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00293	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta50805b01_20200527_cl /0432010/manzanares el real - manzanares				
Fecha	27-05-2020	Tipología	R-T11		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	19-02-2021	Fecha fin	19-02-2021
Contenida en	4 envases de Plástico de 0.05 l. 7 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 4 Tubos de plástico de centrifuga de 50 mL y 7 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Nostoc</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Phormidium</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Scytonema</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
Diatomeas		
<i>Fragilaria</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
Algas verde-amarillas		
<i>Tribonema</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Mougeotia</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Brachythecium plumosum</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Cratoneuron filicinum</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Fissidens crassipes</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Fontinalis squamosa</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Bryum pseudotriquetrum</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
Hepáticas		
<i>Chiloscyphus polyanthos</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Scapania undulata</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Pellia epiphylla</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 13,20
EQR (RD 817/2015):..... 1,19
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Observaciones

1 Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 4: Musgo indeterminado Bote 5: Falta identificar bote 5

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00723

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00294	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta62210b03_20200603_cl /0912010/galisteo - las monjas				
Fecha	03-06-2020	Tipología	R-T01		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	18-02-2021	Fecha fin	18-02-2021
Contenida en	3 envases de Plástico de 0.05 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 3 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Musgos		
<i>Platyhypnidium riparoides</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
<i>Kindbergia praelonga</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Octodicerias fontanum (Fissidens fontanus)</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
Hepáticas		
<i>Marchantia polymorpha</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015

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

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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 petitionerio 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00724

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00295	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta62210b09_20200602_cl /0910010/riolobos - boquerón				
Fecha	02-06-2020	Tipología	R-T01		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	18-02-2021	Fecha fin	18-02-2021
Contenido en	3 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 3 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew. 1 en mal en estado, sin conservante, bote 3				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Diatomeas		
<i>Melosira varians</i>	5 - <10%	1M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Octodicerias fontanum (Fissidens fontanus)</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
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, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 2: cianoficea tipo Phormidium con vaina, ha sufrido choque osmótico en la fijación. Bote 3: Problema de conservación Melosira

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00725

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00296	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta62210b06_20200602_cl /0909010/holguera - grimaldo				
Fecha	02-06-2020	Tipología	R-T01		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	18-02-2021	Fecha fin	18-02-2021
Contenida en	3 envases de Plástico de 0.05 l. 4 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 3 Tubos de plástico de centrifuga de 50 ml y 4 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Phormidium</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Diatomeas		
<i>Encyonema</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Nitzschia</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Melosira varians</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Fontinalis hypnoides</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Leptodictyum riparium</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Ranunculus trichophyllus</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Veronica sp.</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 9,40
EQR (RD 817/2015):..... 0,87
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00726

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00297	Naturaleza	Agua río	
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta67614b02_20200602_cl / 1022010/cáceres 2 - salor				
Fecha	02-06-2020	Tipología	R-T01		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	19-02-2021	Fecha fin	19-02-2021
Contenida en	2 envases de Plástico de 0.05 l. 1 envases de Plástico de 0.015 l. 3 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 2 Tubos de plástico de centrifuga de 50 mL, 1 vial de plástico de 15 mL y 3 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Hydrodictyon reticulatum</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Coleochaete</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Lemna gibba</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Ranunculus peltatus subsp.peltatus</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015

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

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00727

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00298	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta70414b03_20200602_cl/1025010/cáceres - ayuela				
Fecha	02-06-2020	Tipología	R-T01		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	19-02-2021	Fecha fin	19-02-2021
Contenida en	4 envases de Plástico de 0.05 l. 1 envases de Plástico de 0.015 l. 3 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 4 Tubos de plástico de centrifuga de 50 mL, 1 vial de plástico de 15 mL y 3 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Octodicerias fontanum (Fissidens fontanus)</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Marsilea sp.</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Ranunculus peltatus subsp. saniculifolius</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 6,70
EQR (RD 817/2015):..... 0,62
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Moderado

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 4: Indeterminado, podría ser el género Galium.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00728

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00299	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta67813b04_20200601_cl/1014021/cáceres 2 - guadiloba				
Fecha	01-06-2020	Tipología	R-T01		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	19-02-2021	Fecha fin	19-02-2021
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.05 l. 1 envases de Plástico de 0.015 l. 4 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrifuga de 50 mL, 1 vial de plástico de 15 mL y 4 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
Phormidium	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verdes		
Microspora	30 - <40%	1M-L-R-M-2015
Oedogonium	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Spirogyra	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Musgos		
Leptodictyum riparium	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
Lemna minor	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 8,70
EQR (RD 817/2015):..... 0,81
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 1: Lythrum salicaria, no se considera macrófito. Bote 5: no anotado en la ficha de campo, Leptodictyum riparium de pequeño tamaño. Bote 6: Mayoritaria podría ser el género Staniera. Se asigna <0.1 % a Phormidium por ser minoritario.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00729

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00300	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta67913b02_20200601_cl /1038010/santa marta de magasca - tamuja				
Fecha	01-06-2020			Tipología	R-T01
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	20-02-2021	Fecha fin	20-02-2021
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.05 l. 1 envases de Plástico de 0.015 l. 7 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrifuga de 50 mL, 1 vial de plástico de 15 mL y 7 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Nostoc</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Phormidium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Anabaena</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Diatomeas		
<i>Fragilaria</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Gomphoneis</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Melosira varians</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Paralemanea</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Chaetophora elegans</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Cladophora</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Mougeotia</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Coleochaete</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Fontinalis hypnoides</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Lemna minor</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00729

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

IBMR - 2015:..... 9,80
EQR (RD 817/2015):..... 0,91
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Poi. Industrial Valdeconsejo - C/ Aneto, parcela nº 8 A - Tel. 976 566 875 - Fax 976 566 612 - 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza) - www.ensaya.es - ensaya@ensaya.es

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00730

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro		2021 / 00301	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta70513b01_20200601_cl / 1039010/trujillo - magasca				
Fecha	01-06-2020	Tipología		R-T01	
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	19-02-2021	Fecha fin	19-02-2021
Contenido en	1 envases de Plástico de 0.05 l. 2 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrifuga de 50 mL y 2 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verdes		
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
<i>Coleochaete</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Ranunculus peltatus</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
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, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00731

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00302	Naturaleza	Agua río	
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta59710b08_20200603_cl /0907010/morcillo - grande				
Fecha	03-06-2020	Tipología	R-T01		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	19-02-2021	Fecha fin	19-02-2021
Contenida en	3 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 3 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				
Resultados					
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO			
Cianobacterias					
Phormidium	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015			
Diatomeas					
Melosira varians	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015			
Algas verde-amarillas					
Vaucheria	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015			
Musgos					
Leptodictyum riparium	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015			
Octodiceras fontanum (Fissidens fontanus)	5 - <10%	1M-L-R-M-2015			
IBMR - 2015:.....		8,30			
EQR (RD 817/2015):.....		0,77			
Estado ecológico (RD 817/2015):.....		Bueno			

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 3: Pelusas con Melosira y Leptodictyum riparium

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00732

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00303	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta62110b05_20200603_cl /0901010/coria - alagón				
Fecha	03-06-2020			Tipología	R-T15
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	20-02-2021	Fecha fin	20-02-2021
Contenido en	4 envases de Plástico de 0.05 l. 3 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 4 Tubos de plástico de centrifuga de 50 mL y 3 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Diatomeas		
<i>Fragilaria</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Nitzschia</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Melosira varians</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Leptodictyum riparium</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Myriophyllum spicatum</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
<i>Veronica beccabunga</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015

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

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 4: L. riparium, hojas un poco menores de lo normal.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00733

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00304	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta59611b03_20200603_cl /0801021/casas de don gómez - arrago				
Fecha	03-06-2020			Tipología	R-T15
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	19-02-2021	Fecha fin	19-02-2021
Contenida en	2 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 2 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Diatomeas		
<i>Melosira varians</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Octodiceras fontanum (Fissidens fontanus)</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
IBMR - 2015:..... 10,00		
EQR (RD 817/2015):..... 1,08		
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno		

Observaciones

- ¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 2: Raicillas con *Melosira*

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00734

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00305	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta59611b08_20200604_cl /0802021/moraleja - arrago		
Fecha	04-06-2020	Tipología	R-T11
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	19-02-2021
Contenido en	3 envases de Plástico de 0.005 l.		
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 3 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
Phormidium	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Diatomeas		
Melosira varians	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas rojas		
Audouinella	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verdes		
Oedogonium	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
Spirogyra	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 9,10
EQR (RD 817/2015):..... 0,82
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 3: Más abundante Audouinella, Phormidium y Oedogonium

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00735

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00306	Naturaleza	Agua río	
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta59710b07_20200603_cl /0913010/carcaboso - jerte				
Fecha	03-06-2020	Tipología	R-T15		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	20-02-2021	Fecha fin	20-02-2021
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.05 l. 1 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrifuga de 50 mL y 1 vial de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Diatomeas		
<i>Melosira varians</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Myriophyllum spicatum</i>	20 - <30%	¹ M-L-R-M-2015
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, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 2: Melosira escasa, son fibras

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00736

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00307	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta59710b05_20200603_cl /0902021/montehermoso 1 - alagón		
Fecha	03-06-2020	Tipología	R-T15
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	20-02-2021
Contenido en	3 envases de Plástico de 0.05 l. 5 envases de Plástico de 0.005 l.		
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 3 Tubos de plástico de centrifuga de 50 mL y 5 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
Phormidium	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Diatomeas		
Melosira varians	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Algas rojas		
Audouinella	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verdes		
Microspora	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Oedogonium	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Spirogyra	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
Musgos		
Leptodictyum riparium	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
Octodicerus fontanus (Fissidens fontanus)	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
Ceratophyllum demersum	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
Myriophyllum spicatum	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 9,50
EQR (RD 817/2015):..... 1,02
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC. bote 6: es una esponja (F. spongillidae). Bote 8: Melosira escasa, al igual que Spirogyra, Oedogonium y Microspora. También podría haber Vaucheria, 1 pie muy pequeño.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00737

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00308	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta57410b04_20200604_cl /0919010/santa cruz de paniagua - bronco				
Fecha	04-06-2020			Tipología	R-T01
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	20-02-2021	Fecha fin	20-02-2021
Contenido en	4 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 4 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Homoeothrix</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Heteroleibleinia</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Lemanea</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Mougeotia</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Coleochaete</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 11,30
EQR (RD 817/2015):..... 1,05
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Muy bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00738

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00309	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta57411b10_20200604_cl /0810010/villanueva de la sierra - traigas				
Fecha	04-06-2020			Tipología	R-T11
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	20-02-2021	Fecha fin	20-02-2021
Contenida en	5 envases de Plástico de 0.05 l. 1 envases de Plástico de 0.015 l. 6 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 5 Tubos de plástico de centrifuga de 50 mL, 1 vial de plástico de 15 mL y 6 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Plectonema</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas rojas		
<i>Paralemanea</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Hydrodictyon reticulatum</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Tetrasporidium javanicum</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Coleochaete</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Leptodictyum riparium</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
<i>Octodicerus fontanum (Fissidens fontanus)</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Scorpiurium deflexifolium</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Callitriche lusitanica</i>	1 - < 5%	1M-L-R-M-2015
<i>Ranunculus penicillatus</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 6,00
EQR (RD 817/2015):..... 0,54
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Moderado

Observaciones

1 Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
bote 1: vascular, no se puede determinar, hay Spirogyra. Bote 5; Hydrodictyon reticulatum entre el ranunculus. Bote 12.
Plectonema, ramificaciones dobles sin acinetos ni heterocistes. T. javanicum pie pequeño en división.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00739

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00310	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta57410b03_20200604_cl / 0921010/casar de palomero - los ángeles				
Fecha	04-06-2020	Tipología	R-T11		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	20-02-2021	Fecha fin	20-02-2021
Contenido en	4 envases de Plástico de 0.05 l. 4 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 4 Tubos de plástico de centrífuga de 50 mL y 4 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas verdes		
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Fontinalis antipyretica</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Callitriche stagnalis</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Myriophyllum spicatum</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
<i>Oenanthe crocata</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Ranunculus penicillatus</i>	1 - < 5%	1M-L-R-M-2015
<i>Apium nodiflorum</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 8,40
EQR (RD 817/2015):..... 0,76
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00740

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00311	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta55110b01_20200604_cl /0922010/nuñomoral 1 - hurdano		
Fecha	04-06-2020	Tipología	R-T11
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	20-02-2021
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.05 l. 6 envases de Plástico de 0.005 l.		
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrifuga de 50 mL y 6 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Diatomeas		
<i>Fragilaria</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Nitzschia</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Melosira varians</i>	10 - <20%	¹ M-L-R-M-2015
Algas verde-amarillas		
<i>Tribonema</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Hydrodictyon reticulatum</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Mougeotia</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	10 - <20%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Stigeoclonium</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Apium nodiflorum</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 8,70
EQR (RD 817/2015):..... 0,78
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
bote 3. 1 filamento de Mougeotia. Bote 4: alga laminar, hay una colonia de Chlorococcales sin determinar.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00741

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO			
Datos de la muestra			
Nº de acta	Nº registro	2021 / 00312	Naturaleza Agua río
Datos aportados por el cliente			
Tomada por	Peticionario		
Punto de muestreo	mf_ta55210b02_20200605_cl /ta12192a/sotoserrano - alagón		
Fecha	05-06-2020	Tipología	R-T24
Procedimiento			
Condiciones ambientales			
Observaciones			
Datos de la recepción en laboratorio			
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	20-02-2021
Contenida en	3 envases de Plástico de 0.05 l. 7 envases de Plástico de 0.005 l.		
Temperatura de recepción			
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 3 Tubos de plástico de centrifuga de 50 mL y 7 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.		

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Diatomeas		
<i>Gomphoneis</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Nitzschia</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
<i>Gomphonema</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
<i>Melosira varians</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Lemanea</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Paralemanea</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Cladophora</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Coleochaete</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Lemna minor</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Myriophyllum spicatum</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Ranunculus peltatus subsp. peltatus</i>	1 - < 5%	1M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 10,00
EQR (RD 817/2015):..... 0,83
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

- ¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 2: Gomphonema epífita de Myriophyllum. Bote 9. Además de Spirogyra, en el sedimento hay una cianofícea desestructurada, células redondeadas y ovales.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00742

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00313	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta55210b09_20200605_cl/ta12186a/sotoserrano - francia				
Fecha	05-06-2020	Tipología	R-T24		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	20-02-2021	Fecha fin	20-02-2021
Contenida en	3 envases de Plástico de 0.05 l. 1 envases de Plástico de 0.015 l. 6 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 3 Tubos de plástico de centrífuga de 50 mL, 1 vial de plástico de 15 mL y 6 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Cianobacterias		
<i>Phormidium</i>	1 - < 5%	1M-L-R-M-2015
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Paralemanea</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Fontinalis hypnoides</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Platyhypnidium riparoides</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
Fanerógamas		
<i>Callitriche lusitanica</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015
<i>Oenanthe crocata</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015

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

Observaciones

- ¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 2: no se considera macrófito, tallo cuadrangular, podría ser *Epilobium*. Bote 4: 1 pie de *Audouinella* epífita. Bote 7: *Phormidium* con vaina, células isodiamétricas.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00743

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00314	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta55310b04_20200605_cl / 0925010/montemayor del río - cuerpo de hombre				
Fecha	05-06-2020			Tipología	R-T24
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	20-02-2021	Fecha fin	20-02-2021
Contenida en	2 envases de Plástico de 0.05 l. 5 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 2 Tubos de plástico de centrifuga de 50 mL y 5 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas rojas		
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Lemanea</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
Algas verde-amarillas		
<i>Tribonema</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
<i>Stigeoclonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Fontinalis antipyretica</i>	1 - < 5%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Leptodictyum riparium</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Hepáticas		
<i>Chiloscyphus polyanthos</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 10,20
EQR (RD 817/2015):..... 0,84
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
bote 5. restos vegetales descompuestos. Bote 6. líquen, se ve el hongo.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

Página: 1 de 1

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00744

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00315	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta55210b06_20200605_cl / 0924010/montemayor del río - cuerpo de hombre				
Fecha	05-06-2020			Tipología	R-T24
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	20-02-2021	Fecha fin	20-02-2021
Contenida en	1 envases de Plástico de 0.05 l. 3 envases de Plástico de 0.015 l. 4 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 1 Tubo de plástico de centrífuga de 50 mL, 3 viales de plástico de 15 mL y 4 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				

Resultados		
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO
Algas rojas		
<i>Paralemanea</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
Algas verde-amarillas		
<i>Vaucheria</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Algas verdes		
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015
Musgos		
<i>Fontinalis antipyretica</i>	5 - <10%	¹ M-L-R-M-2015
<i>Leptodictyum riparium</i>	0.1 - <1% (raro)	¹ M-L-R-M-2015
Hepáticas		
<i>Chiloscyphus polyanthos</i>	<0.1% (presencia)	¹ M-L-R-M-2015

IBMR - 2015:..... 9,80
EQR (RD 817/2015):..... 0,81
Estado ecológico (RD 817/2015):..... Bueno

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 8. Parece un líquen.

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas



Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.

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

Nº OBRA: 20AQ1204
Nº REF.: 21AQ00745

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO					
Datos de la muestra					
Nº de acta		Nº registro	2021 / 00316	Naturaleza	Agua río
Datos aportados por el cliente					
Tomada por	Peticionario				
Punto de muestreo	mf_ta70114b02_20200602_cl/1029010/valencia de alcántara - séver				
Fecha	02-06-2020	Tipología	R-T08		
Procedimiento					
Condiciones ambientales					
Observaciones					
Datos de la recepción en laboratorio					
Fecha	20-11-2020	Fecha inicio	20-02-2021	Fecha fin	20-02-2021
Contenida en	3 envases de Plástico de 0.05 l. 1 envases de Plástico de 0.015 l. 4 envases de Plástico de 0.005 l.				
Temperatura de recepción					
Observaciones	1 bolsa de plástico de cierre zip que contiene: 3 Tubos de plástico de centrifuga de 50 mL, 1 vial de plástico de 15 mL y 4 viales de plástico de 5 mL. Conservados con líquido de Kew.				
Resultados					
TAXÓN	ABUNDANCIA	PROCEDIMIENTO / MÉTODO			
Cianobacterias					
<i>Chlorogloea</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015			
<i>Phormidium</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015			
Diatomeas					
<i>Nitzschia</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015			
<i>Melosira varians</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015			
Algas rojas					
<i>Audouinella</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015			
<i>Lemanea</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015			
Algas verdes					
<i>Cladophora</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015			
<i>Microspora</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015			
<i>Oedogonium</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015			
<i>Spirogyra</i>	<0.1% (presencia)	M-L-R-M-2015			
Musgos					
<i>Fontinalis hypnoides</i>	0.1 - <1% (raro)	1M-L-R-M-2015			
<i>Didymodon tophaceus</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015			
Fanerógamas					
<i>Myriophyllum spicatum</i>	<0.1% (presencia)	1M-L-R-M-2015			
<i>Ranunculus penicillatus</i>	1 - < 5%	1M-L-R-M-2015			

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

Observaciones

¹ Los datos de abundancia han sido facilitados por el cliente, por tanto no están sujetos al alcance de la acreditación de ENAC.
Bote 8. 1 filamento de Spirogyra

Director Área Química y Medio Ambiente

Fdo. Pedro Tomás Giménez
Licenciado en Ciencias Biológicas

Zaragoza 21 de abril de 2021
VºBº Directora del Laboratorio

Fdo. Arantxa 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.A.