

INFORMES DE ENSAYO DE LABORATORIO



Análisis, identificación y cálculo de índices de macrófitos
en lagos

CAMPAÑA 2023

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: UTE LTL-CIMERA

DIRECCIÓN POSTAL: C/ Benjamin Franklin 16. 46980 Paterna, Valencia

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: MF_TA43304B02_20230602_CL Fecha recepción de la muestra: 02/06/2023

Lugar: LAGUNA DE SOMOLINOS Fecha de muestreo: 02 / 06 / 2023

ETRS89_X30: 494551 ETRS89_Y30: 4566710

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Macrófitos semicuant.	--	Estima abu. campo/Identificación	M-L-OFM-2013	05/09/2023
Métricas	--	Coberturas totales	OFALAM-2013 V.1	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y COBERTURA

ID TAXON	TAXON	OFALAM-2013
3090	Groenlandia densa	☒
3194	Chara hispida var. major	☒
3197	Chara vulgaris var. longibracteata	☒
3157	Sparganium	☐
503	Spirogyra	☒
3234	Ranunculus peltatus ssp. fucoides	☒
41816	Schoenoplectus lacustris ssp. lacustris	☒
8288	Apium graveolens	☐
3167	Carex riparia	☒
3131	Phragmites australis	☒
3200	Cladium mariscus	☒
3051	Carex elata	☒
3040	Apium nodiflorum	☒
32085	Rorippa nasturtium-aquaticum	☒
42648	Sanionia uncinata	☐

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

Código muestra: MF_TA43304B02_20230602_CL

Riqueza macrófitos (nº sp.):	15	Hidrófitos (Pres-aus):	NA
Cobertura sp. eutróficas (%):	5	Cobertura helófitos (%):	96
Cobertura sp. exóticas (%):	0	Cobertura hidrofitos (%):	92
Cobertura total macrófitos (%):	NA		

OBSERVACIONES:

Este informe afecta exclusivamente a la muestra sometida a ensayo.

Dicho informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de EUROFINS CIMERA ESTUDIOS APLICADOS, S.L.U.

1 Los resultados contenidos en el presente Informe de Ensayo se refieren únicamente a la muestra ensayada y tal cual se recibió (en el caso de que la toma de muestra no sea responsabilidad de EUROFINS CIMERA ESTUDIOS APLICADOS, S.L.U.)

EUROFINS CIMERA ESTUDIOS APLICADOS, S.L.U. no se hace responsable de la información aportada por el cliente

Ensayo realizado en DELEGACIÓN PONTEVEDRA
ALFONSO NEBRA
Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: UTE LTL-CIMERA
DIRECCIÓN POSTAL: C/ Benjamin Franklin 16. 46980 Paterna, Valencia

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: MF_TA53901B05_20230601_CL Fecha recepción de la muestra: 02/06/2023
Lugar: LAGUNA GRANDE EL TOBAR Fecha de muestreo: 01 / 06 / 2023
ETRS89_X30: 580435 ETRS89_Y30: 4488718

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Macrófitos semicuant.	--	Estima abu. campo/Identificación	M-L-OFM-2013	05/09/2023
Métricas	--	Coberturas totales	OFALAM-2013 V.1	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y COBERTURA

ID TAXON	TAXON	OFALAM-2013
84	<i>Tolypothrix</i>	☐
3212	<i>Myriophyllum verticillatum</i>	☒
8589	<i>Zygnema</i>	☐
3220	<i>Nymphaea alba</i>	☒
3140	<i>Potamogeton pectinatus</i>	☒
3116	<i>Myriophyllum spicatum</i>	☒
3144	<i>Rorippa</i>	☐
503	<i>Spirogyra</i>	☒
3100	<i>Juncus</i>	☐
3131	<i>Phragmites australis</i>	☒
5827	<i>Typha domingensis</i>	☒
3098	<i>Iris pseudacorus</i>	☒
32954	<i>Carex panicea</i>	☐
3200	<i>Cladium mariscus</i>	☒
3107	<i>Lycopus europaeus</i>	☒

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

Código muestra: MF_TA53901B05_20230601_CL

Riqueza macrófitos (nº sp.):	15	Hidrófitos (Pres-aus):	NA
Cobertura sp. eutróficas (%):	21,1	Cobertura helófitos (%):	79,8
Cobertura sp. exóticas (%):	0	Cobertura hidrofitos (%):	68,2
Cobertura total macrófitos (%):	NA		

OBSERVACIONES:

Este informe afecta exclusivamente a la muestra sometida a ensayo.

Dicho informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de EUROFINS CIMERA ESTUDIOS APLICADOS, S.L.U.

1 Los resultados contenidos en el presente Informe de Ensayo se refieren únicamente a la muestra ensayada y tal cual se recibió (en el caso de que la toma de muestra no sea responsabilidad de EUROFINS CIMERA ESTUDIOS APLICADOS, S.L.U.)

EUROFINS CIMERA ESTUDIOS APLICADOS, S.L.U. no se hace responsable de la información aportada por el cliente

Ensayo realizado en DELEGACIÓN PONTEVEDRA
ALFONSO NEBRA
Técnico Especialista

DATOS DEL SOLICITANTE

CLIENTE: UTE LTL-CIMERA
DIRECCIÓN POSTAL: C/ Benjamin Franklin 16. 46980 Paterna, Valencia

DATOS DE LA MUESTRA

Código muestra: MF_TA53901B07_20230601_CL Fecha recepción de la muestra: 02/06/2023
Lugar: LAGUNA DE TARAVILLA Fecha de muestreo: 01 / 06 / 2023
ETRS89_X30: 586693 ETRS89_Y30: 4500518

DATOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	UNIDADES	ENSAYO	MÉTODO ANALÍTICO	Fecha inicio análisis:
Macrófitos semicuant.	--	Estima abu. campo/Identificación	M-L-OFM-2013	05/09/2023
Métricas	--	Coberturas totales	OFALAM-2013 V.1	

RESULTADOS. IDENTIFICACIÓN Y COBERTURA

ID TAXON	TAXON	OFALAM-2013
3194	<i>Chara hispida</i> var. <i>major</i>	☒
3139	<i>Potamogeton natans</i>	☒
3136	<i>Potamogeton</i>	☐
64	<i>Chara vulgaris</i>	☒
8803	<i>Hippuris vulgaris</i>	☒
3131	<i>Phragmites australis</i>	☒
3200	<i>Cladium mariscus</i>	☒
3148	<i>Scirpus holoschoenus</i>	☐

RESULTADOS. ÍNDICES Y MÉTRICAS

Código muestra: MF_TA53901B07_20230601_CL

Riqueza macrófitos (nº sp.):	8	Hidrófitos (Pres-aus):	NA
Cobertura sp. eutróficas (%):	0	Cobertura helófitos (%):	100
Cobertura sp. exóticas (%):	0	Cobertura hidrofitos (%):	58,5
Cobertura total macrófitos (%):	NA		

OBSERVACIONES:

Este informe afecta exclusivamente a la muestra sometida a ensayo.

Dicho informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de EUROFINS CIMERA ESTUDIOS APLICADOS, S.L.U.

1 Los resultados contenidos en el presente Informe de Ensayo se refieren únicamente a la muestra ensayada y tal cual se recibió (en el caso de que la toma de muestra no sea responsabilidad de EUROFINS CIMERA ESTUDIOS APLICADOS, S.L.U.)

EUROFINS CIMERA ESTUDIOS APLICADOS, S.L.U. no se hace responsable de la información aportada por el cliente

Ensayo realizado en DELEGACIÓN PONTEVEDRA
ALFONSO NEBRA
Técnico Especialista