



Benthic diatoms and phytoplankton Proficiency Tests

Dear colleague,

We invite you to participate to the 2022 **Phytolab Control** benthic diatoms and phytoplankton proficiency tests. Proficiency tests aims at evaluating results of natural aquatic samples among laboratories working on the ecological assessment of continental surface waters. Both benthic diatoms and phytoplankton are biological quality elements considered by the European Water Framework Directive (WFD). It is crucial to estimate the accuracy and reliability of results from different laboratories that use the same procedures (e.g. taxonomic identification, calculation of indices, determination of biovolumes) for comparisons of ecological status and hence fulfil the WFD objectives.

We offer participants who are involved in freshwater ecological assessment of rivers, lakes and reservoirs to benchmark their results against other analysts. Previous tests included, analysts from 12 countries (Spain, France, UK, Croatia, Germany, Chile...). If you are interested to participate, fill in the registration form before **30th April 2022** (same deadline for *diatoms and phytoplankton*) at www.phytolabcontrol.com.

Contact us at info@phytolabcontrol.com if you have any questions or would like more information.

Feel free to forward this e-mail to other interested parties. Kind regards,

Pepita Nolla i Querol

+34 93 182 44 84

Phytolab Control Environmental Services





Phytolab Control
Environmental Services

Ejercicios de Intercomparación diatomeas bentónicas y fitoplancton

Apreciado colega,

Te invitamos a participar en los ejercicios de intercomparación 2021 de diatomeas bentónicas y fitoplancton de **Phytolab Control**. Estas pruebas tienen como objetivo evaluar resultados de muestras acuáticas naturales entre laboratorios que trabajan en estudios ecológicos de aguas continentales. Tanto las diatomeas bentónicas como el fitoplancton son elementos de calidad biológica considerados por la Directiva Europea Marco del Agua (DMA). Es crucial estimar la precisión y exactitud de los resultados de diferentes laboratorios que utilizan los mismos procedimientos para las comparaciones del estado ecológico y, por lo tanto, cumplir con los objetivos de la DMA.

Ofrecemos a los participantes que están involucrados en evaluaciones del estado ecológico de ríos, lagos y embalses comparar sus resultados con el de otros analistas. En anteriores ejercicios participaron analistas de 12 países (España, Reino Unido, Croacia, Alemania, Chile...). Si estás interesado en participar, completa el formulario de registro antes del **30 de abril de 2022** (misma fecha para *diatomeas y fitoplancton*) en www.phytolabcontrol.com.

Contáctanos en info@phytolabcontrol.com si tienes alguna pregunta o deseas más información.

No dudes en distribuir este email a otros participantes que estén interesados. Saludos cordiales,

Pepita Nolla i Querol

+34 93 182 44 84

Phytolab Control Servicios Ambientales

