

NOTA INFORMATIVA 09/005

CONSERVACIÓN MUESTRAS AGUA PARA EL ANÁLISIS DE COMPUESTOS ORGÁNICOS: TRIAZINAS, HAPs Y ORGANOCOLORADOS

Para garantizar la conservación de los compuestos orgánicos analizados en las muestras de agua cloradas, es importante aplicar lo que describe la norma **UNE-EN ISO 5667-3** *“Guía para la conservación y manipulación de las muestras de agua”*.

De acuerdo con lo descrito en la norma, los envases de vidrio ámbar de 1l de recogida de agua para la determinación de compuestos orgánicos (pesticidas, triazinas y HAPs) llevarán como conservante tiosulfato sódico con una concentración aproximada de 80 mg por cada litro de agua recogida.

Para facilitar a los clientes que recojan las botellas en el laboratorio, éstas ya llevarán añadida la cantidad adecuada de tiosulfato sódico (se seguirá la misma logística que para las botellas utilizadas para el análisis de compuestos volátiles).

En el caso que la botella de recogida no sea facilitada por el laboratorio, el cliente tendrá que ocuparse de añadir el tiosulfato.

De todas maneras, los resultados analíticos informados por el laboratorio responden siempre a la muestra entregada por los clientes.



Servicio de Química

Laboratorio Agència Salut Pública de Barcelona

Barcelona, mayo 2009