

## Załącznik 14. Techniki konserwacji próbek wody

Namieśnik, J., Łukasik, J., Jamrógiewicz, Z., 1995: Pobieranie próbek środowiskowych do analizy. Wyd. Naukowe PWN, Warszawa

<b>Stosowany dodatek bądź technika</b>	<b>Wpływ na próbkę</b>	<b>Rodzaje próbek, do których dodatek bądź technika jest stosowana</b>
Kwas azotowy	utrzymuje metale w stanie rozpuszczonym	zawierające metale
Kwas siarkowy	bakteriocyd tworzenie siarczanów z lotnymi zasadami	mogące ulegać biodegradacji (zawierające węgiel organiczny, oleje lub tłuszcze); przeznaczone do oznaczania ChZT zawierające aminy lub amoniak
Wodorotlenek sodu	tworzenie soli sodowych z lotnymi kwasami	zawierające lotne kwasy organiczne lub cyjanki
Chlorek rtęci (II)	bakteriocyd	zawierające biodegradowalne związki organiczne oraz różne formy azotu i fosforu
Chłodzenie w temp. 4°C	inhibicja procesu rozmnażania bakterii, zatrzymanie substancji lotnych w próbce	zawierające mikroorganizmy, barwę, zapach, organiczne formy węgla, azotu i fosforu; przeznaczone do określenia kwasowości, zasadowości oraz BZT
Reakcje chemiczne	zatrzymanie określonego składnika	analizowane metodą Winklera na obecność tlenu rozpuszczonego