



Microtox® model 500 jest laboratoryjnym fotometrem z funkcją kontroli temperatury i samokalibracji, który umożliwia pomiar światła produkowanego przez bakterie luminescencyjne. Poprzez podłączenie do komputera PC, oprogramowanie Microtox Omni™ Software umożliwia wydajną analizę próbek, opracowanie i przechowywanie wyników.

System przenośny



DeltaTox II jest znakomitym rozwiązaniem gdy jest potrzeba wykonywania badań w różnych miejscach. Ten przenośny system oceny toksyczności pozwala na uzyskanie wyników w ciągu kilku minut.

TIGRET Sp. z o.o.
Warszawska 27,
02-495 Warszawa

Microtox® - system toksykologicznej oceny jakości wody do picia

Sprawdzona technologia wykrywania skażeń w wodzie przeznaczony do spożycia!

Po ataku terrorystycznym 11 września 2001 roku na Nowy Jork, oddziały inżynieryjne armii amerykańskiej dostały zadanie zabezpieczenia jakości wody do picia dostarczanej dla Pentagonu. Do realizacji tych celów został wybrany system Microtox®. W 1984 roku, miasto Los Angeles, organizator letnich Igrzysk Olimpijskich chciało zabezpieczyć jakość wody do picia. Został wybrany system Microtox®. W 1996, Ateny, organizator kolejnej Olimpiady również wybrał Microtox® do zabezpieczenia jakości wody do picia.

Co spowodowało, że Microtox® został wybrany? Sprawdzona przez wiele lat technologia testów toksyczności Microtox® jest wydajną metodą monitoringu przypadkowego lub celowego skażenia wody przeznaczony do spożycia. Microtox® wykrywa wzrost poziomu toksyczności w czasie krótszym niż 15 minut – pozwala to na podjęcie natychmiastowej decyzji.

Firmy dostarczające wodę do spożycia zostały zmuszone do rutynowej kontroli jej jakości przez odbiorców. Jednakże badania fizyko-chemiczne dają informacje tylko o wybranych do badania substancjach, uwzględniając tylko te, które są spodziewane jako skażające. Jak wobec tego sprawdzić w krótkim czasie, czy nie ma w badanej próbce innych substancji?

Zakłady wodociągowe obsługujące większe miasta oraz miejscowości przygraniczne chętnie korzystają z technologii Microtox® do częstego i dokładnego badania poziomu toksyczności w celu określenia charakterystyki zmian i ewentualnego szybkiego wykrycia substancji skażających.

System Microtox® łączy zalety badania toksyczności na organizmach żywych z szybkością i precyzją instrumentów analitycznych. Wykorzystuje wiarygodny biologiczny system testowy do uzyskania szybkich wyników w celu podjęcia decyzji o bezpieczeństwie wody do spożycia.

Badania prowadzone przy użyciu systemu oceny toksyczności Microtox® są łatwe i tanie w realizacji. Przy ponad 1000 publikacjach naukowych oraz ponad 2400 systemów Microtox® i ponad 300 systemach DeltaTox® pracujących na całym świecie, System Oceny Toksyczności Microtox® jest światowym standardem w badaniach toksyczności.

Kto używa Microtox®?

„Kupiliśmy Microtox® model 500 aby zwiększyć możliwości analityczne naszego laboratorium w części obejmującej wodę do spożycia aby ochraniać konsumentów, w tym U.S. Pentagon”.

Elizabeth Turner, Kierownik Laboratorium Oddziału Inżynieryjnego Armii USA; Wodociągi Waszyngton

„Patapsco Labs, pracujące dla Baltimore używa systemu Microtox® od 22 lat do oceny toksyczności. Po wydarzeniach 11 września 2001 roku, system Microtox® został wdrożony także do kontroli jakości wody do spożycia.”

Pushpa Sokhey, Dyrektor Techniczny Laboratorium, Zakład Wodociągów i Kanalizacji miasta Baltimore

Zalety Microtox®

Szybkie wyniki – ocena toksyczności ostrej w ciągu 15 minut!
Kompletny system pomiarowy – niepotrzebne zewnętrzne laboratorium
Mała objętość próbki
Sprawdzona technologia – światowy standard

www.tigret.eu

0-22 867 0528