



Test Colitag został zatwierdzony w czasie rozległego programu testowego ATP Amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska (US EPA), który muszą przejść wszystkie metody stosowane do oznaczania organizmów typu coli w wodzie pitnej. Stwierdzono, że odsetek wyników fałszywie negatywnych dla *E. coli* i organizmów typu coli dla testu Colitag wyniósł 0,0%, natomiast odsetek wyników fałszywie pozytywnych dla całkowitej liczby organizmów typu coli wyniósł 5,0%. Te wyniki zostały otrzymane przez mikrobiologów EPA przy zastosowaniu protokołu przeglądu danych ATP oraz przekazane do CPI w oficjalnym pisemnym powiadomieniu oraz opublikowane w rejestrze federalnym z marca 2002 roku (strona 10538, vol. 67 nr 45). W ramach porównania stwierdzono, że odsetek wyników fałszywie negatywnych dla *E. coli* w przypadku testu Colilert® wyniósł 9%, a odsetek wyników fałszywie pozytywnych dla całkowitej liczby organizmów typu coli wyniósł 13% w czasie procesu zatwierdzania EPA. Te wyniki zostały udokumentowane w rejestrze federalnym z dnia 17 lipca 1989 roku (strona 29998, paragraf II.B, kolumna trzecia) oraz w rejestrze federalnym z dnia 10 czerwca 1992 roku (strona 24745, pierwszy cały paragraf w pierwszej kolumnie), ponadto są dostępne na stronie internetowej IDEXX. Po zatwierdzeniu testu Colitag przez US EPA opublikowano dane z protokołu testowego ATP EPA wskazujące na to, że Colitag wypadł korzystnie w porównaniu z innymi zatwierdzonymi metodami standardowymi.

#### **Korzyści stosowania testu Colitag jako metody analizy wody:**

- Test Colitag jest bogaty w składniki odżywcze i zawiera opatentowaną technologię przywracania w danym pH. Dzięki temu za pomocą testu Colitag można wykryć uszkodzone bakterie *E. coli*, których nie wykrywają inne metody. Technologia ożywiania nie jest stosowana w żadnej innej metodzie.
- Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska (US EPA) zatwierdziła test Colitag do monitorowania całkowitej liczby organizmów typu coli oraz bakterii *E. coli*, stwierdzając, że dane pochodzące z protokołu testowego ATP EPA wykazują, iż test Colitag wypada korzystnie w porównaniu z innymi zatwierdzonymi metodami standardowymi.
- Jedyne niezależnie przeprowadzone i opublikowane badanie porównujące testy Colitag i Colilert, przeprowadzone przez Japońskie Stowarzyszenie Zakładów Wodociągowych i wykorzystujące 30 różnych pod względem geograficznym miejsc, wykazało znaczącą wyższość testu Colitag nad Colilert.
- Test Colitag oferuje więcej niż tylko możliwość określenia całkowitej liczby organizmów typu coli i bakterii *E. coli*. Użytkownicy mogą *opcjonalnie* przeprowadzić testy w kierunku kałowych bakterii typu coli i/lub test na indol przeznaczony do wykrywania bakterii *E. coli* negatywnych w kierunku MUG.
- Colitag jest zatwierdzonym przez US EPA testem do wykrywania obecności/braku obecności oraz do testów wyliczenia NPL.
- Test Colitag jest atrakcyjny cenowo, mimo iż zawiera technologicznie zaawansowany system ożywiania, który nie jest dostępny w innych metodach.
- Zapewniamy naszym końcowym użytkownikom wyjątkowe wsparcie techniczne i dział pomocy dla klientów.