



# ON-LINE BACTcontrol

## Automatyczny system pomiaru skażenia bakteriologicznego

### Opis

- \* pełny automatyczny monitoring wzrostu bakterii w wodzie
- \* ultraszybka analiza dla potrzeb szybkiej odpowiedzi na obecność skażeń mikrobiologicznych
- \* transmisja danych Databus do systemów nadrzędnych
- \* analiza trendu
- \* niskie koszty eksploatacji
- \* przenośny



System BACTcontrol wykrywa obecność bakterii - włączając *E.coli* i grupę coli - w wodzie.

Monitoring on-line jest oparty na reakcji enzymatycznej, która sprawia, że bakterie stają się wykrywalne metodami fluorymetrycznymi.

System monitoringu BACTcontrol może być także stosowany w przemyśle spożywczym oraz do określenia czystości mikrobiologicznej oczyszczonych ścieków przeznaczonych do ponownego użycia.



### Zastosowania

WODY NIEUZDATNIONE  
ujęcia powierzchniowe i podziemne, wody powierzchniowe, baseny  
DYSTRYBUCJA WODY  
woda wprowadzana do sieci, zbiorniki  
UZDATNIANIE WODY  
stacje uzdatniania

### Właściwości

- \* Pomiary - do 6 pomiarów w ciągu doby
- \* Czułość - 1-5 jtk / objętość próbki
- \* Objętość próbki - od 20 do 3000 ml
- \* Mierzony parametr - wzrost bakterii
- \* Możliwość instalacji w dowolnej lokalizacji poza laboratorium
- \* Proste zasady działania - minimalny czas ekspozycji
- \* Łatwa obsługa - niskie koszty
- \* Mobilny - możliwość autonomicznego działania systemu

