

BADANIA MIKROBIOLOGICZNE

Zakres badań akredytowanych

- **PB-01-LHK/M ed. 06: 2021.11.24** Oznaczanie ilościowe mikroorganizmów (bakterii, grzybów) metodą zderzeniową
- **PN - EN ISO 19458: 2007** Jakość wody-pobieranie próbek do analiz mikrobiologicznych
- **PN - EN ISO 6222:2004** Jakość wody – Oznaczanie ilościowe mikroorganizmów zdolnych do wzrostu. Określanie ogólnej liczby kolonii metodą posiewu na agarze odżywcym
- **PB-04-LHK/M ed.01: 2012.12.21** Ocena podatności materiałów przeznaczonych do kontaktu z wodą na powstawanie biofilmu metoda pomiaru bioluminescencji
- **PN-EN 16421:2015** Wpływ materiałów na wodę do spożycia przez ludzi - Zwiększenie rozwoju mikroorganizmów (EMG) - Metoda 3: Pomiar średniego zużycia rozpuszczonego tlenu.

Badania prowadzone w ramach zakresu elastycznego

- **PN-EN ISO 9308-1:2014+A1:2017** Jakość wody- Oznaczanie ilościowe *Escherichia coli* i bakterii grupy coli – Część 1: Metoda filtracji membranowej do badania wód o małej ilości mikroflory towarzyszącej
- **PN-EN ISO 11731:2017** Jakość wody -- Oznaczanie ilościowe bakterii z rodzaju *Legionella* **PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1**
- **PN – EN ISO 16266:2009** Jakość wody Wykrywanie i oznaczanie ilościowe *Pseudomonas aeruginosa* metodą filtracji membranowej
- **PN EN ISO 7899-2:2004** Jakość wody. Wykrywanie i oznaczanie ilościowe enterokoków kałowych. Część 2: Metoda filtracji membranowej
- **PB-01-LHK/M ed. 06: 2021.11.24** Oznaczanie ilościowe mikroorganizmów (bakterii, grzybów) metodą zderzeniową

Zakres badań nieakredytowanych

Woda

- **PN-EN 2646-2:2001** Jakość wody – Wykrywanie i oznaczanie ilościowe przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny (clostridia). Część 2: Metoda filtracji membranowej
- **PN-EN ISO 14189 :2014** Jakość wody – Oznaczanie ilościowe *Clostridium perfringens*. Metoda filtracji membranowej
- **Metodyka PZH ZHK:2007** Badania w kierunku wykrywania i izolacji gronkowców koagulazododatnich z środowiska wodnego

Powierzchnia

- Badanie oznaczania ogólnej liczby bakterii, pleśni i grzybów na powierzchniach (blaty, ściany, podłogi, sprzęt itp.). Metoda płytek odciskowych

Peloidy (borowiny)

- **PN-EN ISO 21528-2:2017-08** Mikrobiologia łańcucha żywnościowego -- Horyzontalna metoda wykrywania i oznaczania liczby *Enterobacteriaceae* -- Część 2: Metoda liczenia kolonii)
- **PN-ISO 4832:2007** Mikrobiologia żywności i pasz -- Horyzontalna metoda oznaczania liczby bakterii z grupy coli -- Metoda płytkowa
- **PN-ISO 16649-2:2004** Mikrobiologia żywności i pasz -- Horyzontalna metoda oznaczania liczby beta-glukuronidazo-dodatnich *Escherichia coli* -- Część 2: Metoda płytkowa w temperaturze 44 stopni C z zastosowaniem 5-bromo-4-chloro-3-indolilo beta-D-glukuronidu
- **PN-EN ISO 6888-2:2001/A1:2004** Mikrobiologia żywności i pasz -- Horyzontalna metoda oznaczania liczby gronkowców koagulazododatnich (*Staphylococcus aureus* i innych gatunków) -- Część 2: Metoda z zastosowaniem pożywki agarowej z plazmą króliczą i fibrynogenem
- **PN-EN ISO 7937:2005** „Mikrobiologia żywności i pasz -- Horyzontalna metoda oznaczania liczby *Clostridium perfringens* -- Metoda liczenia kolonii

- *P. aeruginosa* – procedura własna na podłożu z cetrymidem
- *C. albicans* – procedura własna na podłożu chromogennym