POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA WE WROCŁAWIU

50-227 Wrocław, ul. Kleczkowska 20 Tel.: 71 329-58-43 Fax.: 71 329-18-51

**ODDZIAŁ LABORATORYJNY – LABORATORIUM MIKROBIOLOGII**

## 1. OFERTA BADAŃ

Rodzaje badanych obiektów:

* wody przeznaczone do spożycia przez ludzi
* wody uzdatnione przeznaczone do zaopatrzenia
* wody na pływalniach
* wody ciepłe użytkowe i z natrysków

Wykaz badań wykonywanych w Laboratorium Mikrobiologii PSSE we Wrocławiu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kierunek badań**  **Metoda badań** | **Norma** | **Status\*** |
| 1 | **Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 36°C**  *metoda płytkowa/posiew wgłębny* | PN-EN ISO 6222:2004 | **A** |
| 2 | **Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C**  *metoda płytkowa/posiew wgłębny* | PN-EN ISO 6222:2004 | **A** |
| 3 | **Liczba bakterii grupy coli**  *metoda filtracji membranowej* | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+  A1:2017-04 | **A** |
| 4 | **Liczba *Escherichia coli***  *metoda filtracji membranowej* |
| 5 | **Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli** *metoda NPL (Test Colilert - 18)* | PN-EN ISO 9308-2:2014-06 | **A** |
| 6 | **Najbardziej prawdopodobna liczba *Escherichia coli***  *metoda NPL (Test Colilert - 18)* |
| 7 | **Liczba enterokoków kałowych**  *metoda filtracji membranowej* | PN-EN ISO 7899-2:2004 | **A** |
| 8 | **Liczba *Pseudomonas aeruginosa***  *metoda filtracji membranowej* | PN-EN ISO 16266:2009 | **A** |
| 9 | **Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich**  *metoda filtracji membranowej* | PN-Z-11001-3:2000, Załącznik A  *norma wycofana* 1) | **A** |
| 10 | **Liczba *Legionella* sp.**  *metoda filtracji membranowej* | PN-EN ISO 11731:2017-08 2) | **A** |
| 11 | **Liczba *Legionella* sp.**  *metoda posiewu powierzchniowego* |
| 12 | **Liczba *Clostridium perfringens* (łącznie z przetrwalnikami)**  *metoda filtracji membranowej* | PN-EN ISO 14189:2016-10 | **A** |

1. Norma wycofana z Katalogu Polskich Norm. Laboratorium posiada argumenty techniczne i merytoryczne uzasadniające stosowanie nieaktualnej normy.
2. Wymagana informacja o stężeniu biocydów.

\* Status normy:

**A** – metoda zamieszczona w Zakresie Akredytacji Nr AB 489 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji  
 ([www.PCA.gov.pl](http://www.PCA.gov.pl))

Opracował: A. Maślukiewicz, dnia 20.05.2024 r. Zatwierdził: W. Iwanków, dnia 20.05.2024 r.

**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA WE WROCŁAWIU**

50-227 Wrocław, ul. Kleczkowska 20 Tel.: 71 329-58-43 Fax.: 71 329-18-51

**ODDZIAŁ LABORATORYJNY – LABORATORIUM MIKROBIOLOGII**

## 2. OFERTA BADAŃ

Rodzaje badanych obiektów**:**

# biologiczne wskaźniki skuteczności procesu sterylizacji parą wodną - testy ampułkowe 24 h

# biologiczne wskaźniki skuteczności procesu sterylizacji suchym gorącym powietrzem Sporal S

Wykaz badań wykonywanych w Laboratorium Mikrobiologii PSSE we Wrocławiu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kierunek badań**  **Metoda badań** | **Procedura badawcza /**  **Instrukcja stanowiskowa** | **Status\*** |
| 1 | Biologiczne wskaźniki skuteczności procesu sterylizacji parą wodną (testy ampułkowe) *metoda hodowlana –* obecność *Geobacillus stearothermophilus* | PB-29 wydanie 03 z dnia 10.01.2022 r. | **A** |
| 2 | **Biologiczne wskaźniki skuteczności procesu sterylizacji suchym gorącym powietrzem**  *metoda hodowlana –* obecność drobnoustrojów wskaźnikowych (*Bacillus subtilis)* | IS-16/L-M wyd. 4 z dnia 01.02.2023 r.  na podstawie instrukcji Instytutu Biotechnologii Surowic i Szczepionek BIOMED Sporal S | **N** |

\* Status dokumentu odniesienia:

**A** – metoda zamieszczona w Zakresie Akredytacji Nr AB 489 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji  
 ([www.PCA.gov.pl](http://www.PCA.gov.pl))

**N** – metoda nieakredytowana, nie spełniająca wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

UWAGI:

* Do badań będą przyjmowane tylko wskaźniki wydane przez Laboratorium Mikrobiologii.
* Badana realizowane będą po wcześniejszym uzgodnieniu z Laboratorium Mikrobiologii.

Opracował: A. Maślukiewicz, dnia 27.05.2024 r. Zatwierdził: W. Iwanków, dnia 27.05.2024 r.