

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

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 ampulkowe 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 ampulkowe) <i>metoda hodowlana – obecność <i>Geobacillus stearothermophilus</i></i>	PB-29 wydanie 03 z dnia 10.01.2022 r.	A
2	Biologiczne wskaźniki skuteczności procesu sterylizacji suchym gorącym powietrzem <i>metoda hodowlana – obecność drobnoustrojów wskaźnikowych (<i>Bacillus subtilis</i>)</i>	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)

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.
- ✓ Badania realizowane będą po wcześniejszym uzgodnieniu z Laboratorium Mikrobiologii.

Opracował: A. Maślukiewicz, dnia 03.04.2023 r.

Zatwierdził: W. Iwanków, dnia 03.04.2023 r.