

Lista akredytowanych działań (badań) (10/MW-OK/6)
prowadzonych w ramach zakresu elastycznego
wydanie 06 z 14.01.2026 r.

Komórka organizacyjna: Oddział Laboratoryjny w Kluczborku – Laboratorium Badań
Mikrobiologicznych Żywności i Wody – badanie wody

Granice elastyczności:

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów badań
- 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu, grupy przedmiotów badań i techniki badawczej
- 4) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w wydawnictwach metodycznych, normach i procedurach opracowanych przez laboratorium
- 5) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w normach, procedurach opracowanych przez laboratorium

Liczba mikroorganizmów
Metoda filtracji membranowej

Przedmiot badań/wyrób ¹⁾ (Badane obiekty/Grupa obiektów)	Rodzaj działalności /badane cechy/metoda ²⁾ (Badane cechy i metody badawcze)	Dokumenty odniesienia ^{4), 5)} (Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze)
Woda, Woda do spożycia przez ludzi	Liczba bakterii grupy coli Zakres: od 1 jtk/100 ml, od 1 jtk/250 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
	Liczba Escherichia coli Zakres: od 1 jtk/100 ml, od 1 jtk/250 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
	Liczba Enterokoków (paciorkowce kałowe) Zakres: od 1 jtk/100 ml, od 1 jtk/250 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Zakres: od 1 jtk/100 ml, od 1 jtk/250 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
Woda na pływalniach	Liczba Escherichia coli Zakres: od 1 jtk/100 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Zakres: od 1 jtk/100 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich Zakres: od 1 jtk / 100 ml Metoda filtracji membranowej	Metodyka PZH ZHK:2007
Woda w kąpieliskach i miejscach wykorzystywanych do kąpiel	Liczba Enterokoków (paciorkowce kałowe) Zakres: od 1 jtk/100 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
Wody mineralne, wody źródlane, wody stolowe	Liczba bakterii grupy coli Zakres: od 1 jtk/250 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
	Liczba Escherichia coli Zakres: od 1 jtk/250 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
	Liczba Enterokoków (paciorkowce kałowe) Zakres: od 1 jtk/250 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Zakres: od 1 jtk/250 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009

Liczba mikroorganizmów
Metoda płytkowa (posiew wgłębny)

Przedmiot badań/wyrób ¹⁾ (Badane obiekty/Grupa obiektów)	Rodzaj działalności /badane cechy/metoda ²⁾ (Badane cechy i metody badawcze)	Dokumenty odniesienia ^{4), 5)} (Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze)
Woda, Woda do spożycia przez ludzi	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C Zakres: od 1 jtk/1ml Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36°C Zakres: od 1 jtk/1ml Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
Woda na pływalniach	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36°C Zakres: od 1 jtk/1ml Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004

Najbardziej prawdopodobna liczba mikroorganizmów
Metoda NPL (metoda zminiaturyzowana)

Przedmiot badań/wyrób ¹⁾ (Badane obiekty/Grupa obiektów)	Rodzaj działalności /badane cechy/metoda ²⁾ (Badane cechy i metody badawcze)	Dokumenty odniesienia ^{4), 5)} (Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze)
Woda w kąpieliskach i miejscach wykorzystywanych do kąpieli	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli Zakres: od 15 NPL/100 ml Metoda NPL (metoda zminiaturyzowana)	PN-EN ISO 9308-3:2002

Akceptuję: *Zastępca Głównego Specjalisty*
ds. Systemu Jakości
w zakresie laboratorium
Ewa Brykańska

.....
Zastępca Głównego Specjalisty ds. Systemu Jakości w zakresie laboratorium

Zatwierdzam:

KIEROWNIK
Działu Laboratoryjnego

mgr Urszula Deniak-Chmiel

.....
Kierownik Działu Laboratoryjnego