

**Lista badań  
oznaczania obecności i liczby mikroorganizmów  
w wodzie  
prowadzonych w ramach zakresu elastycznego**

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

Badane obiekty/Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	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 wgłębnny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36°C Zakres: od 1 jtk / 1ml Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	
	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 od 1 jtk / 300 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
	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli Zakres: od 15 NPL/100 ml Metoda NPL (metoda zminiaturyzowana)	PN-EN ISO 9308-3:2002

**Data:** 02.08.2021 r.

*Zastępca Głównego Specjalisty  
ds. Systemu Jakości  
w zakresie laboratorium*  
*Ewa Brykalska*

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

**Zatwierdzam:**  
**KIEROWNIK**  
**Działu Laboratoryjnego**

.....mgr Urszula Feniak-Chmiel.....  
Kierownik Działu Laboratoryjnego