

**Wykaz oznaczeń wykonywanych przez Sekcję Badań Mikrobiologicznych Higieny Komunalnej
i Środowiska
wraz ze stosowanymi metodami**

aktualny od 04.05.2021 r.

L.p	Rodzaj oznaczenia / Metoda badawcza	Metodyka badawcza (norma, procedura, przepis prawny itp.)	Badanie : A -akredytowane N - nieakredytowane	Uwagi
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C w 1 ml wody po 48 h <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębny)</i>	PN-EN ISO 6222 : 2004	A	
	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C w 1 ml wody po 24 h <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębny)</i>	PN-EN ISO 6222 : 2004	A	Dla wód mineralnych, źródlanych i stołowych
2.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C w 1ml wody <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębny)</i>	PN-EN ISO 6222 : 2004	A	
3.	Liczba bakterii grupy coli w 100ml lub 250 ml wody <i>Metoda filtracji membranowej</i>	PN- ISO 9308-1:1999	A	Dla próbek wody potencjalnie zanieczyszczonych , z obfitą florą towarzystającą (studnie indywidualne). Stosowana metoda jest metodą inną w stosunku do metody przywołanej w przepisach prawa
4.	Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> w 100ml lub 250 ml wody <i>Metoda filtracji membranowej</i>	PN- ISO 9308-1:1999	A	Dla próbek wody potencjalnie zanieczyszczonych , z obfitą florą towarzystającą (studnie indywidualne.). Stosowana metoda jest metodą inną w stosunku do metody przywołanej w przepisach prawa.
5.	Liczba bakterii <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami) w 100ml wody <i>Metoda filtracji membranowej</i>	PN-EN ISO 14189:2016-10	A	
6.	Liczba paciorkowców kałowych (Enterokoków) w 100ml lub 250 ml wody <i>Metoda filtracji membranowej</i>	PN-EN ISO 7899-2 :2004	A	
7.	Liczba gronkowców koagulazododatnich w 100ml wody <i>Metoda filtracji membranowej</i>	Metodyka PZH ZHK:2007	A	
8.	Liczba bakterii <i>Pseudomonas aeruginosa</i> w 100ml lub w 250 ml wody <i>Metoda filtracji membranowej</i>	PN-EN ISO 16266:2009	A	
9.	Liczba bakterii <i>Legionella sp.</i> w 100ml lub 1000 ml wody <i>Metoda filtracji membranowej</i>	PN-EN ISO 11731:2017-08 Ap1:2019-12	A	
10.	Liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny (clostridia) w 50 ml wody. <i>Metoda filtracji membranowej</i>	PN-EN 26461-2:2001	N	
11.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml lub 250 ml wody <i>Metoda filtracji membranowej</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	A	Dla próbek wody bardzo czystych (wody wodociągowe, z niecki basenowej, inne próbki wody chlorowanej) oraz wody mineralne, źródlane i stołowe
12.	Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> w 100 ml lub 250 ml wody <i>Metoda filtracji membranowej</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	A	Dla próbek wody bardzo czystych (wody wodociągowe, z niecki basenowej, inne próbki wody chlorowanej) oraz wody mineralne, źródlane i stołowe
13.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody <i>Metoda zminiaturyzowana (NPL)</i>	PN-EN ISO 9308-3:2002	A	Dla próbek wody z kąpielisk i miejsc wykorzystywanych do kąpeli
14.	Najbardziej prawdopodobna liczba paciorkowców kałowych w 100 ml wody <i>Metoda zminiaturyzowana (NPL)</i>	PN-EN ISO 7899-1:2002	A	Dla próbek wody z kąpielisk i miejsc wykorzystywanych do kąpeli