

Badania mikrobiologiczne wody
w ramach działalności laboratoryjnej spełniającej wymagania PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02
/dotyczy wody przeznaczonej do spożycia (w tym wody ciepłej) oraz wody z kąpielisk i miejsc
okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli/

L.p.	Rodzaj badania	Metodyka badawcza	Zakres roboczy	
1).	Liczba <i>Escherichia coli</i> i bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-2+A1:2017-04 <i>Metoda filtracji membranowej</i>	Od 1 jtk/100 ml Od 1 jtk/250 ml	A
2).	Liczba enterokoków (paciorkowców kałowych)	PN-EN ISO 7899-2:2004 <i>Metoda filtracji membranowej</i>	Od 1 jtk/100 ml Od 1 jtk/250 ml	A
3).	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym	PN-EN ISO 6222:2004 <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębny)</i>	Od 1 jtk/1ml	A
4).	Liczba <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PN-EN ISO 16266:2009 <i>Metoda filtracji membranowej</i>	Od 1 jtk/100 ml Od 1 jtk/250 ml	A
5).	Liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny	PN-EN 26461-2:2001 <i>Metoda filtracji membranowej</i>	Od 1 jtk/50 ml	A
6).	Liczba <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami)	PN-EN ISO 14189:2016-10 <i>Metoda filtracji membranowej</i>	Od 1 jtk/100 ml	A
7).	Liczba bakterii <i>Legionella</i> sp. (woda ciepła)	PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12 <i>Metoda filtracji membranowej</i>	Od 1 jtk/100 ml Od 1 jtk/1000 ml	A
8).	Liczba <i>Escherichia coli</i> (kąpielisko/m-sce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli)	PN-EN ISO 9308-3:2002 <i>Zminiaturyzowana metoda NPL</i>	Od 15 NPL/100ml	A
9).	Liczba enterokoków (kąpielisko/m-sce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli)	PN-EN ISO 7899-1:2002 <i>Zminiaturyzowana metoda NPL</i>	Od 15 NPL/100 ml	A
Badania akredytowane oznaczono indeksem ^A (certyfikat akredytacji AB 565);				