

Wykaz oznaczeń mikrobiologicznych wykonywanych w próbkach wody

OZNACZENIA AKREDYTOWANE (certyfikat akredytacji PCA nr AB 537)		
Przedmiot badań	Oznaczany parametr	Metoda badawcza
WODA DO SPOŻYCIA	pobieranie próbek wody przeznaczonej do spożycia	PN-EN ISO 19458:2007
	ogólna liczba mikroorganizmów na agarze w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004 metoda posiew wgłębnny
	ogólna liczba mikroorganizmów na agarze w 36°C	
	liczba bakterii grupy coli	PN-ISO 9308-1:1999 ¹⁾ metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 9308-2:2014-06 metoda NPL
	liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	PN-ISO 9308-1:1999 ¹⁾ metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 9308-2:2014-06 metoda NPL
	liczba paciorkowców kałowych (enterokoki)	PN-EN ISO 7899-2:2004 metoda filtracji membranowej
	liczba bakterii <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PN-EN ISO 16266:2009 metoda filtracji membranowej
	liczba bakterii z rodzaju <i>Legionella</i> w instalacji ciepłej wody	PN-EN ISO 11731:2017-08 metoda filtracji membranowej
liczba bakterii <i>Clostridium perfringens</i>	PN-EN ISO 14189:2016-10 metoda filtracji membranowej	
WODA NA PŁYWALNIACH	ogólna liczba mikroorganizmów na agarze w 36°C	PN-EN ISO 6222:2004 metoda posiew wgłębnny
	liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 9308-2:2014-06 metoda NPL
	liczba bakterii <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PN-EN ISO 16266:2009 metoda filtracji membranowej
	liczba gronkowców koagulazododatnich	PB/HKL-04 wydanie 2 z dnia 06.04.2010 r. metoda filtracji membranowej
	liczba bakterii z rodzaju <i>Legionella</i>	PN-EN ISO 11731:2017-08 metoda filtracji membranowej

NATURALNE WODY MINERALNE, WODY ŹRÓDLANE I STOŁOWE	ogólna liczba bakterii w 20-22°C	PN-EN ISO 6222:2004 metoda posiew wgłębny
	ogólna liczba bakterii w 37°C	
	liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 metoda filtracji membranowej
	liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 metoda filtracji membranowej
	liczba paciorkowców kałowych (enterokoki)	PN-EN ISO 7899-2:2004 metoda filtracji membranowej
	liczba bakterii <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PN-EN ISO 16266:2009 metoda filtracji membranowej
	liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny (clostridia)	PN-EN 26461-2:2001 metoda filtracji membranowej
WODA W KAPIELISKU I MIEJSCU WYKORZYSTYWANYM DO KĄPIELI	liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 metoda NPL ²⁾
	liczba paciorkowców kałowych (enterokoki)	PN-EN ISO 7899-2:2004 metoda filtracji membranowej
WODA POWIERZCHNIOWA WYKORZYSTYWANA DO ZAOPATRZENIA LUDNOSCI W WODĘ DO SPOŻYCIA	liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 metoda NPL
	liczba bakterii grupy coli typu fekalnego	PN-ISO 9308-1:1999 ³⁾ metoda filtracji membranowej
	liczba paciorkowców kałowych (enterokoki)	PN-EN ISO 7899-2:2004 metoda filtracji membranowej
Oznaczenia nieakredytowane		
WODA POWIERZCHNIOWA WYKORZYSTYWANA DO ZAOPATRZENIA LUDNOSCI W WODĘ DO SPOŻYCIA	obecność <i>Salmonella</i>	PB/HKL-05 wydanie 5 z dnia 28.05.2018 r. metoda filtracji membranowej PB/EPL-01 wydanie 7 z dnia 19.10.2012 r. metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi
WODA ZE STACJI DIALIZ	ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 30-35°C	PB/HKL-32 wydanie 1 z dnia 01.08.2012 r. metoda posiew wgłębny

1) norma wycofana ze zbioru Polskich Norm, nie wykorzystywana w obszarze regulowanym przepisami prawa, stosowana w laboratorium dla wód pochodzących z wodociągu lokalnego, zakładowego, studni

2) metoda alternatywna do przywołanej w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 8 kwietnia 2011 r. (Dz. U. Nr 86, poz. 478)

3) norma wycofana ze zbioru Polskich Norm, wskaźnik podlega ocenie według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 listopada 2002r. (Dz.U. nr 204, poz. 1728)