

**Lista akredytowanych działań (badań) (9/MW/6)
 prowadzonych w ramach zakresu elastycznego
 wydanie 06 z 01.09.2023 r.**

Komórka organizacyjna: Oddział Laboratoryjny w Opolu – Laboratorium Badań Wody :
 Pracownia Badań Mikrobiologicznych Wody

Przedmiot badań/wyrób (Badane obiekty/Grupa obiektów)	Rodzaj działalności /badane cechy/metoda (Badane cechy i metody badawcze)	Dokumenty odniesienia (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 przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny (Clostridia), Zakres: od 1 jtk / 50 ml od 1 jtk / 100 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN 26461-2:2001
	Liczba gronkowców koagulazo- dodatnich, Zakres: od 1 jtk / 100 ml Metoda filtracji membranowej	Metodyka PZH ZHK:2007
	Liczba Legionella sp. Matryca A: Procedura 5 (pożywka A), Procedura 7 (pożywka C-GVPC) Matryca B: Procedura 7 (pożywka C-GVPC) Procedura 7 (pożywka C-MWY) Zakres: od 1jtk/100ml od 1 jtk/1000ml metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11731:2017-08 +Ap1:2019-12
	Liczba Clostridium perfringens łącznie z przetrwalnikami Zakres: od 1 jtk / 100 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10

	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli Zakres: od 1 NPL/100 ml Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06
	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli Zakres: od 1 NPL/100 ml Metoda NPL	
	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 Brykalska

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

Zatwierdzam:

KIEROWNIK
Działu Laboratoryjnego

mgr Urszula Loniak-Chmiel

.....
Kierownik Działu Laboratoryjnego