

Oddział Laboratoryjny w Kamieniu Pomorskim

WYKAZ METOD BADAWCZYCH STOSOWANYCH PODCZAS WYKONYWANIA BADAŃ

Lp.	RODZAJ MATERIAŁU	BADANIA CECHA	METODA BADAWCZA	UWAGI
LABORATORIUM MIKROBIOLOGII WODY I ŻYWNOŚCI				
1.	środki spożywcze	liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (<i>Staphylococcus aureus</i>)	metoda płytkowa – posiew powierzchniowy wg PN- EN ISO 6888-1:2022-03 +A1:2024-02 z wył. 9.4.3	metody akredytowane
2.		liczba przypuszczalnych <i>Bacillus cereus</i>	metoda płytkowa – posiew powierzchniowy wg PN-EN ISO 7932: 2005	
3.		obecność <i>Listeria monocytogenes</i>	metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym wg PN- EN ISO 11290-1:2017-07	
4.		liczba <i>Listeria monocytogenes</i>	metoda płytkowa– posiew powierzchniowy wg PN- EN ISO 11290-2: 2017-07	
5.		obecność <i>Salmonella</i> spp	metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym wg PN- EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09	
6.		liczba <i>Enterobacteriaceae</i>	metoda płytkowa –posiew wgłębny wg PN- ISO 21528-2:2017-08	
7.		liczba β -glukuronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i>	metoda płytkowa– posiew wgłębny wg PN- ISO 16649-2:2004	
8.	próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością	obecność gronkowców <i>Staphylococcus aureus</i>	metoda hodowlana wg PB/LMŻ/01 wyd. V/ 15.11.2024	
9.		obecność bakterii z grupy coli	metoda próbówkowa wg PB/LMŻ/01 wyd. V/ 15.11.2024	
10.		obecność <i>Salmonella</i> spp	metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym wg PN- EN ISO 6579-1:2017-04	
11.		ogólna liczba drobnoustrojów	metoda płytkowa – posiew wgłębny wg PN- EN ISO 4833-1:2013-12+A1:2016-11	
12.	woda	ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C i 36°C	metoda płytkowa wg PN- EN ISO 6222:2004	
13.		liczba enterokoków kałowych	metoda filtracji membranowej wg PN- EN ISO 7899-2:2004	
14.		liczba gronkowców koagulazo-dodatnich	metoda filtracji membranowej wg PB/LMW/02 wyd. VI/ 10.01.2020	
15.		liczba bakterii grupy coli i <i>Escherichia coli</i>	metoda filtracji membranowej wg PN-EN ISO 9308-1:2014-12+ A1:2017-04	
16.		liczba <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	metoda filtracji membranowej wg PN-EN ISO 16266:2009	
17.		Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli i <i>Escherichia coli</i> (COLILERT-18)	metoda NPL wg PN-EN ISO 9308-2:2014-06	

18.	woda	Najbardziej prawdopodobna liczba enterokoków kałowych	metoda NPL wg ENTEROLERT-E firmy IDEXX wyd. 06-04626-11	metody akredytowane
19.		liczba bakterii z rodzaju <i>Legionella</i> spp. Matryca A Procedura 5 (pożywka A) procedura 7 (pożywka C-GVPC)	metoda filtracji membranowej wg PN-EN ISO 11731:2017-08+Ap1:2019-12	
20.	woda na pływalniach, woda do spożycia przez ludzi	Najbardziej prawdopodobna liczba <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (PSEUDALERT)	metoda NPL wg PN-EN ISO 16266-2:2022-04	
21.		liczba bakterii z rodzaju <i>Legionella</i> spp. Matryca B Procedura 7 (pożywka C-GVPC)	metoda filtracji membranowej wg PN-EN ISO 11731:2017-08+Ap1:2019-12	
22.	woda powierzchniowa	Najbardziej prawdopodobna liczba <i>Escherichi coli</i>	metoda zminiaturyzowana (NPL) wg PN-EN ISO 9308-3:2002	
23.		Najbardziej prawdopodobna liczba enterokoków	metoda zminiaturyzowana (NPL) wg PN-EN ISO 7899-1:2002	
	LABORATORIUM DIAGNOSTYKI MIKROBIOLOGICZNEJ			
1.	kał/wymaz	obecność pałeczek <i>Salmonella</i> spp., <i>Shigella</i> spp.	metoda hodowlana uzupełniona o testy biochemiczne i serologiczne wg PB/DM/01 wyd. III /25.09.2025	metoda akredytowana
2.		obecność patogenów schorzeń jelitowych, innych niż <i>Salmonella-Shigella</i>	posiew bezpośredni, identyfikacja wg PB/LSJ/03 wyd. VI/25.09.2025	metoda nieakredytowana, nadzorowana zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02
3.	kał	obecność rotawirusów, adenowirusów, norowirusów	metoda immunochromatograficzna wg PB/DM/02 wyd. III /25.09.2025	metody akredytowane
4.	biologiczne wskaźniki sterylizacji (Sporal A i Sporal S)	biologiczna kontrola skuteczności sterylizacji - obecność drobnoustrojów wskaźnikowych (<i>Bacillus subtilis</i> , <i>Geobacillus stearothermophilus</i>)	metoda hodowlana wg PB/LEO/01 wyd. VII/02.08.2022	

Opracował: 08.12.2025r. *Monika Horoszek-Radom*