

## Badania mikrobiologiczne wody

(w tym wody ciepłej i z kąpielisk), badania gleby (piachu), osadów ściekowych, ścieków

Badania akredytowane oznaczono indeksem <sup>A</sup> (certyfikat akredytacji AB 565)

Badania spoza zakresu akredytacji oznaczono indeksem <sup>B</sup>

L.p.	Rodzaj badania	Metodyka badawcza	Zakres roboczy	
1).	Liczba <i>Escherichia coli</i> i bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+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).	Liczba gronkowców koagulazododatnich	PB-13-WG wyd. 2 z dnia 22.02.2010 <i>Metoda filtracji membranowej</i>	Od 1 jtk/100 ml	A
4).	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym	PN-EN ISO 6222:2004 <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębny)</i>	Od 1 jtk/1 ml	A
5).	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
6).	Liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny	PN-EN 26461-2:2001 <i>Metoda filtracji membranowej</i>	Od 1 jtk/50 ml	A
7).	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
8).	Liczba bakterii <i>Legionella</i> sp. (woda ciepła)	PN-EN ISO 11731-2:2008 <i>Metoda filtracji membranowej</i>	Od 1 jtk/100 ml Od 1 jtk/1000 ml	A
9).	Obecność pałeczek z rodzaju <i>Salmonella</i> gleba (piach), osady ściekowe	PN-Z-19000-1:2001 <i>Metoda hodowlano-biochemiczna</i>	Obecna/nieobecna	A
10).	Liczba jaj pasożytów jelitowych <i>Ascaris lumbricoides</i> i <i>Trichuris trichiura</i> gleba (piach), osady ściekowe	PN-Z-19000-4:2001 <i>Metoda mikroskopowa</i>	Od 1 jaja/100 g Od 10 jaj/1 kg s. m.	A
11).	Liczba jaj pasożytów jelitowych <i>Toxocara</i> sp. gleba (piach), osady ściekowe	PB-32-WG wyd. 1 z dnia 29.04.2010 <i>Metoda mikroskopowa</i>	Od 1 jaja/100 g Od 10 jaj/1 kg s. m.	A
12).	Liczba <i>Escherichia coli</i> (kąpieliska)	PN-EN ISO 9309-3:2002 <i>Zminiaturyzowana metoda NPL</i>	Od 15 NPL/100ml	A
13).	Liczba enterokoków (kąpieliska)	PN-EN ISO 7899-1:2002 <i>Zminiaturyzowana metoda NPL</i>	Od 15 NPL/100 ml	A
14).	Sucha pozostałość (osady ściekowe)	PN-EN 12880:2004 <i>Metoda wagowa</i>	(0,5 - 99,5) % s.m.	A