

OFERTA BADAŃ ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO PSSE w ZGORZELCU

z dnia 07.09.2026 r.

Wykaz metod stosowanych w Oddziale Laboratoryjnym – Laboratorium Monitoringu Środowiska

Badana cecha / metoda / technika badawcza		Badana cecha / metoda / technika badawcza	
Mętność / PN-EN ISO 7027-1:2016-09 z wył. pkt. 5.4/ metoda nefelometryczna	A	Stężenie azotanów / PN-82/C-04576.08**/ metoda spektrofotometryczna	A
Barwa / PN-EN ISO 7887:2012 p. 7/ metoda wizualna	A	Stężenie azotynów / PN-EN 26777:1999/ metoda spektrofotometryczna	A
Zapach /obecność obcego zapachu - Liczba progowa zapachu (TON) wg PN-EN 1622:2006/ Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	N	Stężenie chlorków / PN-ISO 9297:1999/ metoda miareczkowa	A
Smak /obecność obcego smaku - Liczba progowa smaku (TFN) wg PN-EN 1622:2006/ Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	N	Utlenialność (indeks nadmanganianowy) / PN-EN ISO 8467: 2001/ metoda miareczkowa	N
pH / PN-EN ISO 10523: 2012/ metoda potencjometryczna ***	A	Siarczany / PN-ISO 9280: 2002/ metoda wagowa	N
Przewodność elektryczna właściwa / PN-EN 27888:1999/ metoda konduktometryczna ***	A	Stężenie fluorków /PN-75-C-04588**/ metoda spektrofotometryczna	N
Stężenie żelaza ogólnego / PN-ISO 6332:2001+Ap1: 2016-06/ metoda spektrofotometryczna	A	CHZT / PB-02.00.00 / edycja 2 z dnia 05.09.2011 r./ metoda miareczkowa	N
Stężenie manganu ogólnego / PN-92/C-04590.03**/ metoda spektrofotometryczna	A	Zawiesiny ogólne / PN-EN 872:2007 + Ap1:2007/ metoda wagowa	N
Stężenie sumaryczne wapnia i magnezu (twardość ogólna) / PN-ISO 6059:1999/ metoda miareczkowa	A	Tlen rozpuszczony / PN-EN 25813:1997*/ metoda miareczkowa	N
Stężenie wapnia / PN-ISO 6058: 1999/ metoda miareczkowa	A	BZT5 / PN-EN 1899-2:2002* / metoda miareczkowa	N
Stężenie magnezu / PN-C-04554-4:1999, Załącznik A / metoda z obliczeń	A	Barwa / PN-EN ISO 7887:2012/ metoda spektrofotometryczna	N
Stężenie jonu amonowego/amoniaku / PN-ISO 7150-1:2002/ metoda spektrofotometryczna	A		
Badana cecha / metoda / technika badawcza		Badana cecha / metoda / technika badawcza	
Liczba bakterii grupy coli w 100 ml / PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04/ metoda filtracji membranowej	A	Liczba <i>Pseudomonas aeruginosa</i> w 100 ml / PN-EN ISO 16266: 2009/ metoda filtracji membranowej	A
Liczba <i>Escherichia coli</i> w 100 ml / PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04/ metoda filtracji membranowej	A	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich w 100 ml / PN-Z-11001-3:2000 Załącznik A **/metoda filtracji membranowej	A
Liczba enterokoków kałowych w 100 ml / PN-EN ISO 7899-2:2004/ metoda filtracji membranowej ***	A	Liczba <i>Clostridium perfringens</i> w 100 ml / PN-EN ISO 14189:2016-10/ metoda filtracji membranowej ***	A
Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temperaturze 22°C / PN-EN ISO 6222:2004 / metoda płytkowa/posiew wgłębny ***	A	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temperaturze 36°C / PN-EN ISO 6222:2004 / metoda płytkowa/posiew wgłębny ***	A
Oznaczanie bakterii grupy coli i <i>Escherichia coli</i> / PN-EN ISO 9308-2:2014-06/ metodą NPL	N	Wykrywanie i oznaczanie ilościowe <i>Escherichia coli</i> w wodach przeznaczonych do kąpielii oraz wodach powierzchniowych / PN-EN ISO 9308-3:2002/ metoda zminiaturyzowana	N
Chlor wolny Test VISOCOLOR® HE	NN	Liczba <i>Legionella</i> sp. w wodzie: Matryca A: Procedura 5 (pożywka A), 7 (pożywka C) GVPC lub MWY Zakres od 1 jtk/100 ml lub 1 jtk/1000 ml/ Metoda filtracji membranowej/	A
Temperatura	NN	PN-EN ISO 11731:2017-08+Ap1:2019-12 Procedura 1 (pożywka A, B), Zakres: od 1000 jtk/100 ml	

Wykaz metod stosowanych w Oddziale Laboratoryjnym - Laboratorium Bakteriologii

BADANIA BAKTERIOLOGICZNE		BADANIA SKUTECZNOŚCI PROCESU STERYLIZACJI	
Badana cecha / metoda / technika badawcza		Badana cecha / metoda / technika badawcza	
Badanie w kierunku pałeczek Salmonella i Shigella / PB-07.00.00 z dnia 28.10.2025 r. / Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznymi / - badanie trzech próbek kału (do orzeczenia do celów sanitarno-epidemiologicznych) - badanie jednej próbki kału	A	Wykrywanie obecności <i>Geobacillus stearothermophilus</i> i <i>Bacillus subtilis</i> / PB-09.00.00 z dnia 30.12.2019 r. / Metoda hodowlana / Biologiczny wskaźnik kontroli skuteczności procesu sterylizacji: - test ampulkowy - test bibulowy	A

A - metody badawcze akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji, zamieszczone w Zakresie Akredytacji Laboratorium Badawczego (nr akredytacji – AB 668), spełniające wymagania normy PN-EN ISO 17025:2018-02.

N - badanie nieakredytowane spełniające wymagania normy akredytacyjnej PN-EN ISO 17025:2018-02

NN - badanie nieakredytowane niespełniające wymagań normy akredytacyjnej PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Metody spełniają wymagania dotyczące metod określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. (Dz. U. 2026 poz. 748)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 29 sierpnia 2019 r. (Dz. U. 2019 poz.1747), Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1230).

* Metoda inna niż wymaga Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać wody powierzchniowe wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Spełnia kryteria określone w w/w rozporządzeniu dotyczące dopuszczenia stosowania metod. Wynik ten nie może posłużyć do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie.

** Metoda wycofana z katalogu Polskich Norm; spełnia wymagania dotyczące metod w obszarze regulowanym prawnie.

Dla metod stosowanych w obszarze regulowanym w zakresie akredytacji wartości uzyskane są wynikami akredytowanymi, wartości uzyskane poniżej i powyżej zakresu akredytacji są rezultatami akredytowanymi. Dla wyników poniżej lub powyżej zakresu akredytowanego niepewność podawana będzie dla ustalonych granic.

***W rozumieniu Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2026 poz. 605) i Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. (Dz. U. 2026 poz. 748) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi: enterokoki kałowe = enterokoki jelitowe; ogólna liczba mikroorganizmów = liczba kolonii; Clostridium perfringens = Clostridium perfringens (łącznie ze sporami), pH = stężenie jonów wodorowych, przewodność elektryczna właściwa = przewodność elektryczna.