

**Zakres działalności laboratoryjnej Działu Laboratoryjnego WSSE w Rzeszowie
zdeklarowany zgodnie z pkt. 5.3 normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02**

Wykaz badań wykonywanych przez Laboratorium Higieny Komunalnej Pracownia w Przemyśle			
Badania akredytowane (spełnione wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02) Certyfikat akredytacji AB 343			
Lp. (Nr badania)	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ zakres/ metoda	Dokumenty odniesienia *
1	Woda (w tym woda na pływalniach) Woda do spożycia przez ludzi	Mętność Zakres: 0,10 – 40 NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
2	Woda Woda do spożycia przez ludzi	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: 150 – 12850 uS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
3		pH Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
4		Barwa Zakres: 2,0 – 30 mgPt/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 Metoda C
5		Stężenie glinu Zakres: 0,040 – 0,60 mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-92/C-04605/02 W
6		Sumaryczne stężenie wapnia i magnezu (twardość ogólna) Zakres: 10 – 2000 mgCaCO ₃ /l Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999
7		Stężenie jonu amonowego Zakres: 0,13 – 2,6 mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-C-04576-4:1994
8		Stężenie żelaza ogólnego Zakres: 0,020 – 5,0 mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06
9		Stężenie manganu Zakres: 0,015 – 1,0 mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-92/C-04590/03 W
10	Woda (w tym woda na pływalniach) Woda do spożycia przez ludzi	Utlenialność (indeks nadmanganianowy) Zakres: 0,50 – 10 mg/l O ₂ Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8467:2001
11	Woda do spożycia przez ludzi	Liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny (clostridia) Metoda filtracji membranowej	PN-EN 26461-2:2001
12	Woda Woda do spożycia przez ludzi Woda na pływalniach	Liczba bakterii z rodzaju Legionella Metoda filtracji membranowej Matryca A Procedura 5 (pożywka A), Procedura 7 (pożywka C-GVPC) Zakres: od 1 jtk/100 ml lub od 1 jtk/1000 ml	PN-EN ISO 11731:2017-08 +Ap1:2019-2
13		Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
14		Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6222:2004
15		Liczba bakterii Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
16		Liczba paciorkowców kałowych (enterokoki) Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
17	Woda Woda do spożycia przez ludzi	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6222:2004
18		Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04

Wydanie 1 z dnia 2024-01-15

Badania akredytowane (spełnione wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02) Certyfikat akredytacji AB 343 Elastyczny zakres akredytacji			
Lp. (Nr badania)	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ zakres/ metoda	Dokumenty odniesienia *
Nie dotyczy			
Badania nieakredytowane (spełnione wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02)			
Lp. (Nr badania)	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ zakres/ metoda	Dokumenty odniesienia *
19	Woda	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:1999 W
20		Liczba bakterii Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	
21	Woda Woda do spożycia przez ludzi	Zapach Metoda uproszczona jakościowa	PN-EN 1622:2006
22		Smak Metoda uproszczona jakościowa	PN-EN 1622:2006
23		Pobieranie próbek wody do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007
24		Pobieranie próbek wody do badań fizycznych i chemicznych	PN-ISO 5667-5:2017-10
Badania nieakredytowane (niespełnione wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02)			
Lp. (Nr badania)	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ zakres/ metoda	Dokumenty odniesienia *
25	Woda do spożycia przez ludzi	Stężenie chloru wolnego (ogólnego i/lub związanego) Zakres: 0,10 - 2,0 mg/l Metoda testowa	Instrukcja Producenta Test Visocolor ECO Chlor 2

Laboratorium deklaruje, że będzie umieszczać na jednym sprawozdaniu z badań opatrzonym symbolem akredytacji, tylko wyniki własnych badań akredytowanych i nieakredytowanych spełniających wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02.

Wyniki badań, które nie spełniają wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 będą umieszczane na oddzielnym sprawozdaniu z badań bez symbolu akredytacji.

Data aktualizacji: 05.12.2023r.

* - wyjaśnienie

W - norma wycofana bez zastąpienia;

WZ – norma wycofana i zastąpiona przez PKN;

R- metoda równoważna metodzie określonej w przepisach prawa