



**OFERTA BADAŃ WYKONYWANYCH W ODDZIALE LABORATORYJNYM
POWIATOWEJ STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ W SKIERNIEWICACH**

**Pracownia Badań Środowiskowych i Środowiska Pracy
Pracownia Analiz Instrumentalnych**

Aktualizacja z dnia 02.09.2026r.

Lp.	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda	Dokument odniesienia	Przedmiot badań / wyrób	Status metody
BADANIA FIZYCZNE I CHEMICZNE				
1.	<i>Mętność</i> Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	Woda Woda do spożycia przez ludzi	A
2.	<i>Barwa</i> Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C +Ap1:2015-06		A
3.	<i>pH</i> Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012		A
4.	<i>Przewodność elektryczna w 25⁰C</i> Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999		A
5.	<i>Liczba progowa zapachu TON</i> Metoda uproszczona, parzysta, wyboru niewymuszonego. Metoda pełna, parzysta, wyboru niewymuszonego.	PN-EN 1622:2006		A
6.	<i>Liczba progowa smaku TFN</i> Metoda uproszczona, parzysta, wyboru niewymuszonego. Metoda pełna, parzysta, wyboru niewymuszonego.	PN-EN 1622:2006		A
7.	<i>Stężenie jonu amonu</i> Metoda spektrofotometryczna	PN-C-04576-4:1994		A
8.	<i>Stężenie azotanów</i> Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576-08 ^{w)}		A
9.	<i>Stężenie azotynów</i> Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999		A
10.	<i>Stężenie siarczanów</i> Metoda spektrofotometryczna	PN-79/C-04566.10 ^{w)}		A
11.	<i>Stężenie chlorków</i> Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994		A
12.	<i>Indeks nadmanganianowy</i> Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8467:2001		A
13.	<i>Twardość ogólna</i> Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999		A
14.	<i>Stężenie boru</i> Metoda spektrofotometryczna	PB/L-46 wyd. 2 z dnia 30.11.2020		A

Lp.	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda	Dokument odniesienia	Przedmiot badań / wyrób	Status metody
15.	<i>Stężenie glinu (Al)</i> Metoda spektrofotometryczna	PN-92/C-04605/02 ^{w)}	Woda Woda do spożycia przez ludzi	A
16.	<i>Stężenie manganu</i> Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PB/L-04 wyd. 2 z dnia 30.11.2020		A
17.	<i>Stężenie żelaza</i> Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PB/L-04 wyd. 2 z dnia 30.11.2020		A
18.	<i>Stężenie sodu</i> Metoda płomieniowej emisyjnej spektrometrii atomowej (FAES)	PN-ISO 9964-3:1994		A
19.	<i>Stężenie kadmu</i> Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN ISO 15586:2005		A
20.	<i>Stężenie ołowiu</i> Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN ISO 15586:2005		A
21.	<i>Stężenie chromu</i> Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN ISO 15586:2005		A
22.	<i>Stężenie niklu</i> Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN ISO 15586:2005		A
23.	<i>Stężenie arsenu</i> Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN ISO 15586:2005		A
24.	<i>Stężenie selenu</i> Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN ISO 15586:2005		A
25.	<i>Stężenie miedzi</i> Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-ISO 8288:2002 metoda A		A
26.	<i>Stężenie antymonu</i> Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generacją wodorków (HGAAS)	PB/L-57 wyd. 3 z dnia 30.11.2020		A
27.	<i>Stężenie magnezu</i> Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-EN ISO 7980:2002		A
28.	<i>Stężenie trichlorometanu (chloroformu)</i> Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 10301:2002 rozdział 2		A
29.	<i>Stężenie bromodichlorometanu</i> Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 10301:2002 rozdział 2		A
30.	<i>Stężenie dibromochlorometanu</i> Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 10301:2002 rozdział 2		A

Lp.	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda		Dokument odniesienia	Przedmiot badań / wyrób	Status metody
31.	Stężenie tribromometanu (bromoformu) Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwyty elektronów (GC-ECD)		PN-EN ISO 10301:2002 rozdział 2	Woda Woda do spożycia przez ludzi	A
32.	Σ THM (Σ trichlorometan (chloroform), bromodichlorometan, dibromochlorometan, tribromometan (bromoform) (z obliczeń)		PN-EN ISO 10301:2002 rozdział 2		A
33.	Stężenie chloru wolnego Metoda kolorymetryczna		MB/L-01 wydanie 1 z 24.06.2024r. Metoda HACH nr 8021		A
34	Stężenie chloru całkowitego Metoda kolorymetryczna		MB/L-01 wydanie 1 z 24.06.2024r. Metoda HACH nr 8167		A
35.	Stężenie chloru związanego (z obliczeń)		MB/L-01 wydanie 1 z 24.06.2024r. Metoda HACH nr 8167		A
36.	Stężenie anionów Metoda chromatografii jonowej z detekcją konduktometryczną (IC-DC)	azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012		A
		azotyny			A
		chlorki			A
		fluorki			A
		siarczany			A
BADANIA MIKROBIOLOGICZNE					
1.	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej		PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	Woda Woda do spożycia przez ludzi	A
2.	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej		PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04		A
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze w 22 ^o C po 72h Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)		PN-EN ISO 6222:2004		A
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze w 36 ^o C po 48h Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)		PN-EN ISO 6222:2004		A
5.	Liczba enterokoków Metoda filtracji membranowej		PN-EN ISO 7899-2:2004		A
6.	Liczba Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) Metoda filtracji membranowej		PN-EN ISO 14189:2016-10		A

Lp.	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda	Dokument odniesienia	Przedmiot badań / wyrób	Status metody
7.	<i>Liczba clostridiów i przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny</i> Metoda filtracji membranowej	PN-EN 26461-2:2001	Woda Woda do spożycia przez ludzi	A
8.	<i>Liczba Pseudomonas aeruginosa</i> Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO16266:2009		A
9.	<i>Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich</i> Metoda filtracji membranowej	Metodyka PZH ZHK-2007		A
10.	<i>Liczba bakterii z rodzaju Legionella</i> <i>Matryca A</i> <i>Procedura 5 (Pożywka A-BCYE)</i> <i>Procedura 7 (Pożywka C-GVBC)</i> Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11731-2017-8 +Ap1:2019-12		A
POBIERANIE PRÓBEK WODY				
1.	<i>Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych</i>	PN-EN ISO 19458:2007	Woda do spożycia przez ludzi	A
2.	<i>Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych (w tym sensorycznych)</i>	PN-ISO 5667-5:2017-10	Woda do spożycia przez ludzi	A
3.	<i>Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych</i>	Rozporządzenie MZ z 17.01.2019 (Dz.U.2019 poz. 255) załącznik Nr 2	Woda w kąpieliskach	N

A - metoda akredytowana przez PCA zawarta w zakresie akredytacji Nr AB 540

N - metoda nieakredytowana, spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

^{w)} - norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia. Badania wykonywane zgodnie z tą normą spełniają przepisy prawne i pozwalają na ocenę zgodności z wymaganiami. Metoda badań zweryfikowana w Laboratorium jako właściwa do oznaczania parametru

Zasada podejmowania decyzji jest uzgadniana z Klientem na etapie przeglądu Zlecenia, w oparciu o wytyczne Zlecniodawcy lub o ILAC-G8:09/2019 „Wytyczne dotyczące zasad podejmowania decyzji i stwierdzeń zgodności”.

Stwierdzenia zgodności z wymaganiami będą dokonane w odniesieniu do przepisów prawnych.

Inne organy kontrolne mogą posługiwać się odmienną niż zaprezentowana w Raporcie z wyników badań zasadą podejmowania decyzji.