

Laboratorium podaje niepewność w sprawozdaniach z badań, kiedy niepewność ma znaczenie dla zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi, w pozostałych przypadkach na życzenie Zleceniodawcy: **nie podawać / podać***

UWAGA: W przypadku, gdy otrzymana wartość dla badań fizyczno-chemicznych jest poniżej lub powyżej zakresu metody, Laboratorium podaje rezultat badania przedstawiony w formie „<” lub „>” wraz z niepewnością rozszerzoną dla wartości dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

Laboratorium przedstawia stwierdzenie zgodności wyniku badania z wymaganiem/specyfikacją w sprawozdaniach z badań na życzenie Zleceniodawcy: **nie podawać/podać*** jeśli „podać”, Zleceniodawca podaje wymaganie/kryterium stwierdzenia zgodności oraz ustala zasadę podejmowania decyzji:

Zasada podejmowania decyzji:

- Prostej akceptacji
 - **wynik zgodny z wymaganiem**, ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 50 %
 - **wynik niezgodny z wymaganiem**, ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 50 %
- Pasma ochronnego
 - wynik **zgodny** z wymaganiem, ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 2,5 %
 - wynik **warunkowo zgodny** z wymaganiem, ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 50 %
 - wynik **niezgodny** z wymaganiem, ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 2,5 %
 - wynik **warunkowo niezgodny** z wymaganiem, ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 50 %
- Inna, np. określona przez Zleceniodawcę.....

Zleceniodawca akceptuje uzgodnioną z Laboratorium zasadę podejmowania decyzji oraz ryzyko podjęcia błędnej decyzji.

Zastrzeżenie: Organ stanowiący może zastosować inną regułę decyzyjną niż przedstawione powyżej w podjęciu ostatecznej decyzji co do stwierdzenia zgodności / niezgodności.

Laboratorium nie przedstawia stwierdzenia zgodności gdy wymaganie brzmi **„bez nieprawidłowych zmian”** oraz **„akceptowalne przez konsumentów”**.

Laboratorium zapewnia bezstronność i niezależność podczas realizacji zlecenia oraz gwarantuje zachowanie poufności informacji oraz ochronę praw własności.

Oświadczenie Zleceniodawcy:

1. Zostałem poinformowany o badaniach z obszaru nieregulowanego przepisami prawa, zapoznałem się i akceptuję przedstawione w Załączniku do zlecenia z dnia 01.02.2021r. metody badań służące do realizacji niniejszego zlecenia.
2. Zostałem poinformowany o zasadach pobierania, przechowywania, transportu i dostarczania próbek wody do laboratorium oraz o kryteriach przyjęcia próbek do badań i je akceptuję.
3. Wyrażam zgodę na wykorzystanie wyników badań do opracowania danych statystycznych oraz w Monitoringu Jakości Wody prowadzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną.
4. Zapoznałam/em się z „klauzulą informacyjną” na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb realizacji niniejszego zlecenia zgodnie z postanowieniami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w/s ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w/s swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.

Podanie danych jest dobrowolne, w każdej chwili przysługuje prawo do wglądu do danych, ich poprawiania lub usunięcia.

Żądanie usunięcia danych oznacza rezygnację z wykonania badań i spowoduje niezwłoczne usunięcie danych.

Zleceniodawca przyjmuje do wiadomości, że:

1. Zleceniodawca ma prawo uczestniczenia w badaniach jako obserwator na warunkach uzgodnionych z Kierownikiem Sekcji.
2. Zleceniodawca ma prawo do złożenia skargi na piśmie na czynności objęte niniejszym zleceniem w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.
3. Należność za badania Zleceniodawca opłaci przed otrzymaniem sprawozdania z badań - na konto PSSE w Kętrzynie podane na otrzymanej fakturze VAT sporządzonej na podstawie aktualnego cennika przedstawionego do wglądu w punkcie przyjęcia próbek do badań. Za zwłokę w zapłacie należności wynikającej z faktury Zleceniobiorca ma prawo żądać zapłaty odsetek w wysokości ustawowej.

4. Zleceniobiorcy przysługuje prawo odstąpienia od zlecenia bez wypowiedzenia w przypadku, gdy zawiadomi Zleceniodawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań zawartych w zleceniu wobec Zleceniodawcy. Zleceniobiorca jest zwolniony z zawiadomienia, jeżeli Zleceniodawca nie poda osoby wyznaczonej do kontaktu.
5. Laboratorium zastrzega sobie prawo do poinformowania właściwego organu kontroli, jeżeli wyniki wykonanych badań wskażą na możliwość zagrożenia życia, zdrowia lub środowiska.
6. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania i postępowania z próbką przed dostarczeniem do siedziby Laboratorium
7. W kwestiach nieuregulowanych postanowieniami niniejszego zlecenia zastosowanie mieć będą przepisy Kodeksu Cywilnego.

Uwagi/ Wymagania Zleceniodawcy.....

.....

Data zlecenia:.....

Zleceniodawca:.....

(czytelny podpis)

**Uwagi Laboratorium

Zleceniobiorca
z upoważnienia Dyrektora PSSE w Kętrzynie
/ przegład zlecenia

.....
data, podpis

Dodatkowe uzgodnienia w trakcie badań.....

* niepotrzebne skreślić, wpisać właściwe

właściwe zaznaczyć

** wypełnia Laboratorium

Zakres oznaczeń mikrobiologicznych:

Pozycja	Obiekt badań	Badane cechy	Metoda badań	
			Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze	
53	woda	ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml w 36°C	PN-EN ISO 6222:2004	A
54	woda	ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml w 22°C		
55	woda	Obecność i liczba Enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	A
56	woda	Obecność i liczba bakterii grupy coli i Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A
57*	woda	Obecność i liczba bakterii <i>Clostridium perfringens</i>	PN-EN ISO 14189:2016	N
58*	woda	Obecność i liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny (Clostridia)	PN-EN 26461-2:2001	N
59	wbs	Obecność i liczba gronkowców koagulazododatnich	PN-Z-11001-3:2000	A
60	woda	Obecność i liczba bakterii <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PN-EN ISO 16266:2009	A
61	woda	NPL bakterii grupy coli NPL bakterii <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	A I

* badania dostępne po uzgodnieniu z laboratorium

Zakres oznaczeń fizykochemicznych:

Pozycja	Obiekt badań	Badane cechy	Metoda badań	
			Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze	
1	woda	barwa	PN-EN ISO 7887:2012 met. C	A
2	woda	mętność	PN-EN ISO 7027:2016-09	A
3	woda	odczyn pH	PN-EN ISO 10523:2012-03	A
4	woda	przewodność elektr. właściwa	PN-EN 27888:1999	A
6	woda	jon amonowy	PN-C 04576-4:1994	A
7	woda	azotany	PN-C-04576-08:1982	A W
8	woda	azotyny (w wodach niechlorowanych)	PN-EN 26777:1999	A
9	woda	mangan (w wodach nieuzdatnionych badanie łącznie z poz.10)	PN-C-04590-03:1992	A W
10	woda	żelazo	PN-ISO 6332:2001	A
11	woda	fluorki	PN-C-04588-3:1978	AW
12	woda	chlorki	PN-ISO 9297:1994	A
14	woda	twardość ogólna w mg CaCO ₃	PN-EN 6059:1999	A
16	woda	indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001	A
18	woda	siarczany	Aquaquant® 14411 Merck	N

Zakres znaczeń nieakredytowanych niespełniających wymagań normy PN-EN ISO 17025:2018-02

Pozycja	Obiekt badań	Badane cechy	Metoda badań	
			Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze	
5a	woda	zapach	PN-C-04557:1972	W
5b	woda	smak		
13	woda	chlor wolny	Test Aquamerck® Chlor-Merck	
17	woda	cyjanki	Aquaquant® 14417 Merck	
62*	woda	NPL bakterii <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Instrukcja Testu IDEXX - Pseudalert	X
63*	woda	NPL Enterokoków kałowych	Instrukcja Testu IDEXX - Enterolert DW	X

* badania dostępne po uzgodnieniu z laboratorium

Legenda:

A – metoda akredytowana w PCA, nr certyfikatu AB 657,

N – metoda nieakredytowana spełniająca wymagania normy PN-EN ISO 17025:2018-02

W – norma wycofana z katalogu PN, Laboratorium posiada wystarczające argumenty techniczne i merytoryczne do jej stosowania

I – przypadku zastosowania metody do badania próbki wody z miejsca wykorzystywanego do kąpieli lub kąpieliska, metoda inna niż przywołana w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019r. w/s nadzoru nad jakością wody w kąpielisk i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli (Dz.U. 2019r., poz. 255)

X – badania spoza obszaru regulowanego prawem

Rodzaj próbek: woda

wps- woda przeznaczona do spożycia**wbs**- próbki wody z basenów kąpielowych**wbd** –woda z niecki basenowej dla dzieci do lat 3**wba** –woda z niecki basenowej wytwarzającej aerozol**wkp**- woda z kąpieliska**wmk** – woda z miejsca wykorzystywanego do kąpieli**wug**- próbki wody nieuzdatnionej (surowej)**w.but.**- próbki wody butelkowanej

inne rodzaje wód- (wymienić rodzaj wody)