

ZLECENIODAWCA**Dane Klienta**

Data

(Imię i Nazwisko/adres; Nazwa Firmy/adres)

.....

.....

.....

Dane osoby do kontaktu

.....

.....

Telefon kontaktowy**NIP****ZLECENIOBIORCA**

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Skierniewicach ul. Piłsudskiego 33

ZLECENIE**Cel badań:***

- ☐ - dla potrzeb własnych
- ☐ - do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie

Zlecam wykonanie badań (właściwe zaznaczyć)

(Zakres zlecenia, w tym: rodzaj działalności badane cechy/metoda/dokumenty odniesienia/przedmiot badań /wyrób/status metody/ilość próbek/stanowisk)

.....

BADANIA FIZYCZNE, CHEMICZNE I ORGANOLEPTYCZNE						
Lp.	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda	Dokument odniesienia	Przedmiot badań / wyrób	Status metody	Inne informacje	Właściwe zaznaczyć
1.	Barwa Metoda spektrofotometryczna Metoda wizualna	PB/L-52 wyd.1 z 29.02.2012 Rozdział 1 Rozdział 2	Woda Woda do spożycia przez ludzi	Q	R2-Z1	
2.	Mętność Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09		Q	R2-Z1 R2-Z3	
3.	pH Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012		Q	R2-Z1 R2-Z3	
4.	Smak Metoda parzysta, uproszczona wyboru niewymuszonego - jakościowa Metoda prostego testu opisowego	PB/L-17 wyd. 2 z 29.02.2012		Q	(-)	
5.	Zapach Metoda parzysta, uproszczona wyboru niewymuszonego - jakościowa Metoda prostego testu opisowego	PB/L-17 wyd. 2 z 29.02.2012		Q	(-)	
6.	Przewodność elektryczna właściwa Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999		Q	R2-Z1	
7.	Stężenie jonu amonowego Metoda spektrofotometryczna	PN-C-04576-4:1994		Q	R2-Z1	
8.	Stężenie azotanów Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576-08		Q	R2-Z1 R2-Z3 W	
9.	Stężenie azotynów Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999		Q	R2-Z1	
10.	Twardość ogólna (CaCO ₃) Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999		Q	R2-Z1	
11.	Indeks nadmanganianowy Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8467:2001		Q	R2-Z1 R2-Z3	

BADANIA FIZYCZNE, CHEMICZNE I ORGANOLEPTYCZNE						
Lp.	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda	Dokument odniesienia	Przedmiot badań / wyrób	Status metody	Inne informacje	Właściwe zaznaczyć
12.	<i>Stężenie chlorków</i> Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994	Woda Woda do spożycia przez ludzi	Q	R2-Z1	
13.	<i>Stężenie żelaza</i> Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PB/L-04 wyd. 1 z 15.05.2004		Q	R2-Z1	
14.	<i>Stężenie manganu</i> Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PB/L-04 wyd. 1 z 15.05.2004		Q	R2-Z1	
15.	<i>Stężenie ołowiu</i> Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN ISO 15586:2005		Q	R2-Z1	
16.	<i>Stężenie kadmu</i> Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN ISO 15586:2005		Q	R2-Z1	
17.	<i>Stężenie miedzi</i> Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-ISO 8288:2002 metoda A		Q	R2-Z1	
18.	<i>Stężenie niklu</i> Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN ISO 15586:2005		Q	R2-Z1	
19.	<i>Stężenie chromu</i> Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN ISO 15586:2005		Q	R2-Z1	
20.	<i>Stężenie arsenu</i> Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN ISO 15586:2005		Q	R2-Z1	
21.	<i>Stężenie selenu</i> Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN ISO 15586:2005		Q	R2-Z1	
22.	<i>Stężenie sodu</i> Metoda płomieniowej emisyjnej spektrometrii atomowej (FAES)	PN-ISO 9964-3:1994		Q	R2-Z1	
23.	<i>Stężenie magnezu</i> Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-EN ISO 7980:2002		Q	R2-Z1	
24.	<i>Stężenie boru</i> Metoda spektrofotometryczna	PB/L-46 wyd. 1 z 10.12.2010		Q	R2-Z1	
25.	<i>Stężenie glinu</i> Metoda spektrofotometryczna	PN-92/C-04605/02		Q	R2-Z1 R2-Z3 W	
26.	<i>Stężenie cyjanów ogólnych</i> Metoda spektrofotometryczna	PB/L-51 wyd.1 z 29.02.2012		Q	R2-Z1	
27.	<i>Stężenie siarczanów</i> Metoda spektrofotometryczna	PN-79/C-04566.10		Q	R2-Z1 W	
28.	<i>Stężenie fluorków</i> Metoda potencjometryczna z użyciem elektrody jonoselektywnej	PN-78/C-04588.03		Q	R2-Z1 W	
29.	<i>Stężenie chloroformu</i> Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 10301:2002 rozdział 2		Q	R2-Z1 R2-Z3	
30.	<i>Stężenie 1,2 dichloroetanu</i> Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 10301:2002 rozdział 2		Q	R2-Z1	
31.	<i>Stężenie trichloroetenu</i> Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 10301:2002 rozdział 2		Q	R2-Z1	

BADANIA FIZYCZNE, CHEMICZNE I ORGANOLEPTYCZNE						
Lp.	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda	Dokument odniesienia	Przedmiot badań / wyrób	Status metody	Inne informacje	Właściwe zaznaczyć
32.	Stężenie bromodichlorometanu Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 10301:2002 rozdział 2	Woda Woda do spożycia przez ludzi	Q	R2-Z1 R2-Z3	
33.	Stężenie tetrachloroetenu Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 10301:2002 rozdział 2		Q	R2-Z1	
34.	Stężenie dibromochlorometanu Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 10301:2002 rozdział 2		Q	R2-Z1 R2-Z3	
35.	Stężenie bromoformu Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 10301:2002 rozdział 2		Q	R2-Z1 R2-Z3	
36.	Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu (z obliczeń)	PN-EN ISO 10301:2002 rozdział 2		Q	R2-Z1	
37.	Σ THM-ów (chloroformu, bromodichlorometanu, dibromochlorometanu, bromoformu) (z obliczeń)	PN-EN ISO 10301:2002 rozdział 2		Q	R2-Z1 R2-Z3	
38.	Stężenie antymonu Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generacją wodorków (HGAAS)	PB/L-57 wyd. 2 z 02.07.2015		Q	R2-Z1	
39.	Stężenie chloru wolnego Cl2 Metoda spektrofotometryczna	Metoda HACH nr 8021		Q	R2-Z3	
40.	Stężenie chloru całkowitego Cl2 Metoda spektrofotometryczna	Metoda HACH nr 8167		Q	R2-Z3	
41.	Stężenie chloru związanego (z obliczeń)	Metoda HACH nr 8167		Q	R2-Z3	
BADANIA MIKROBIOLOGICZNE						
1.	Liczba mikroorganizmów Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	Woda Woda do spożycia przez ludzi	Q	R2-Z1 R2-Z3	
2.	Obecność i liczba enterokoków (paciorkowców kałowych) Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004		Q	R2-Z1 R2-Z2	
3.	Obecność i liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04		Q	R2-Z1	
4.	Obecność i liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04		Q	R2-Z1 R2-Z2 R2-Z3	
5.	Obecność i liczba clostridiów i przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny Metoda filtracji membranowej	PN-EN 26461-2:2001		Q	(-)	
6.	Obecność i liczba Clostridium perfringens (łącznie z przetrwalnikami) Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10		Q	R2-Z1	
7.	Obecność i liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO16266:2009		Q	R2-Z1 R2-Z3	
8.	Liczba bakterii z rodzaju Legionella Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11731-2:2008		Q	R2-Z1 R2-Z3	
9.	Obecność i liczba gronkowców koagulazo-dodatnich Metoda filtracji membranowej	Metodyka PZH ZHK-2007		Q	R2-Z1 R2-Z3	

POBIERANIE PRÓBEK WODY ORAZ POMIAR HAŁASU						
Lp.	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda	Dokument odniesienia	Przedmiot badań / wyrób	Status metody	Inne informacje	Właściwe zaznaczyć
1.	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007	Woda Woda do spożycia przez ludzi	Q	(-)	
2.	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	Rozporządzenie MZ z 17.01.2019 (Dz.U.2019 poz. 255) załącznik Nr 2	Woda w kąpieliskach	-	R2-Z2	
3.	Poziom dźwięku A Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-87/B-02156	Pomieszczenia przeznaczone na pobyt ludzi	-	(-)	
IŁOŚĆ PRÓBEK DO BADAŃ:		Fizycznych -	Chemicznych	Mikrobiologicznych -		

Metody badań i pomiarów wskazane w zakresie zlecenia odpowiednio:

Q - badania akredytowane. Oddział Laboratoryjny posiada certyfikat Polskiego Centrum Akredytacji o numerze AB 540

Wykaz akredytowanych metod badawczych stosowanych w Oddziale Laboratoryjnym PSSE w Skierniewicach zamieszczony jest na stronie internetowej www.pca.gov.pl

R2-Z1 - metoda potwierdzona/zwalidowana w warunkach laboratorium jako właściwa do określania parametru/wskaźnika zgodna z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

R2-Z2 - metoda potwierdzona/zwalidowana w warunkach laboratorium jako właściwa do określania parametru/wskaźnika zgodna z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 roku w sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpiei

R2-Z3 - metoda potwierdzona/zwalidowana w warunkach laboratorium jako właściwa do określania parametru/wskaźnika zgodna z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 roku w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach

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 potwierdzona w Laboratorium jako właściwa do oznaczania parametru

(-) - brak wymagań prawnych dotyczących stosowania określonej normy/procedury badawczej lub wymagań dla metodyk, badania objęte systemem zarządzania

Miejsce pobrania próbek/wykonania pomiarów/próbki dostarczone***Data pobrania próbek/wykonania pomiarów/dostarczenia próbek*****Pobieranie próbek realizowane przez:*** ☐ - Zleceniodawcę ☐ - Zleceniobiorcę ☐ - próbka dostarczona**Udział Zleceniodawcy w realizacji zlecenia:***

- przy pobieraniu próbek/w pomiarach w terenie* ☐ - Tak ☐ - Nie
- w trakcie wykonywania badań: ☐ - Tak ☐ - Nie

Warunki techniczne do przeprowadzenia badań zapewnione:* ☐ - Tak ☐ - Nie**Zabezpieczenie środka transportu do realizacji zlecenia:*** ☐ - Zleceniodawca ☐ - Zleceniobiorca**Sposób komunikowania się ze Zleceniodawcą w trakcie realizacji badań***☐ - telefonicznie ☐ - drogą elektroniczną.....**Cena badania/pomiarów skalkulowana jest na podstawie cennika obowiązującego w PSSE w Skierniewicach.****Forma płatności:*** ☐ - przelewem ☐ - gotówką lub płatność elektroniczna w kasie PSSE

(W przypadku nieterminowej zapłaty, PSSE w Skierniewicach zastrzega sobie możliwość naliczenia odsetek ustawowych)

Ilość egzemplarzy Raportu z wyników badań dla Zleceniodawcy**Forma przekazania Raportu z wyników z badań (po opłaceniu faktury):***☐ - odbiór osobisty ☐ - listownie ☐ - faksem ☐ - e-mail.....**Stwierdzenie zgodności z wymaganiami:*** ☐ - Tak ☐ - Nie**Uzgodnienia ze Zleceniodawcą w zakresie zasady podejmowania decyzji/stwierdzania zgodności z wymaganiami:***

- ☐ - nie dotyczy
- ☐ - wytyczne Zleceniodawcy
- ☐ - zgodnie z dokumentem
- ☐ - przyjęte w Laboratorium – zgodnie z IO/L-14

Niepewność wyników badań/pomiarów:*

Niepewność wyniku badania/pomiaru podawana jest w Raporcie z wyników badań, kiedy ma ona znaczenie dla określenia zgodności z wyspecyfikowaną granicą.

W innym przypadku:

- ☐ - wynik bez niepewności
- ☐ - wynik z określoną niepewnością

Uwagi i inne ustalenia ze Zleceniodawcą: (np. podwykonawstwo – zakres metodyki badań/nazwa podwykonawcy/numer akredytacji i inne)

*- właściwe zaznaczyć (zakreślić)

Uwagi:

- Laboratorium zapewnia o bezstronności oraz poufności podczas realizacji Zlecenia.
- Opracowanie wyników badań będzie dokonane w całości przez Laboratorium.
- Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania i transportu próbek, gdy czynności te są dokonywane przez Klienta.
- Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje udzielane przez Klienta.
- Laboratorium zastrzega sobie prawo do poinformowania właściwego organu kontroli w przypadkach przewidzianych prawem i/lub zagrożenia życia lub zdrowia.
- Zleceniodawca ma prawo do reklamacji/skargi w terminie 14 dni, licząc od daty doręczenia „Raportu z wyników badań” (Procedura rozpatrywania skarg i reklamacji dostępna jest w Laboratorium).
- Wszelkie istotne zmiany dotyczące realizacji Zlecenia będą uzgadniane telefonicznie bądź mailowo.
- Jeżeli Laboratorium ma wdrożone różne metody badawcze do oznaczenia danego parametru, wyboru właściwej metody badawczej dokonuje Laboratorium, przy akceptacji Klienta, chyba że jednostka zlecająca badania/pomiary, wskaże jednoznacznie metodę badawczą.
- Do wykonywania badań/pomiarów laboratorium stosuje metody badawcze, ujęte w aktualnym zakresie akredytacji, wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji i zawarte w ofercie badań/pomiarów PSSE w Skierniewicach.
- Laboratorium zastrzega możliwość nie przyjęcia próbek do badań, w przypadku, gdy próbka została uszkodzona w trakcie transportu lub ocena próbki wskazuje, że nie posiada ona wartości diagnostycznej.
- Laboratorium nie udziela telefonicznie i mailowo informacji na temat wyników badań.
- Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych w Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Skierniewicach dla osób fizycznych i podmiotów nie posiadających osobowości prawnej stanowi dodatkowy formularz dołączany do każdego Zlecenia.

Oświadczenie Zleceniodawcy

- Zostałem/am zapoznany/a z warunkami świadczenia usług, w tym o sposobie pobierania próbek do badań.
- Zostałem/am zapoznany/a z aktualnym wykazem metod stosowanych w Oddziale Laboratoryjnym do realizacji niniejszego Zlecenia.
- Akceptuję uzgodnioną z Laboratorium zasadę podejmowania decyzji przy stwierdzaniu zgodności z wymaganiami oraz ryzyko podjęcia błędnej decyzji.
- Koszty badań są mi znane i wyrażam zgodę na wystawienie faktury VAT bez mojego podpisu.
- Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla celów realizacji Zlecenia.

Zleceniodawca (data i podpis)	Osoba przyjmująca Zlecenie (data i podpis)	Osoba dokonująca przeglądu Zlecenia (data i podpis)
---	--	---