

ZLECENIE (wypełnia Klient)

DANE LUB PIECZĘĆ IDENTYFIKUJĄCE KLIENTA:

(miejscowość, data)

Imię i nazwisko / nazwa firmy:

.....

.....

PSSE w Częstochowie
ul. Jasnogórska 15A
42-200 Częstochowa

Adres: zamieszkania / siedziby firmy:

.....

NIP (jeśli dotyczy):

Rodzaj próbki:

- ☐ woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
- ☐ woda surowa

☐ woda z ujęcia podziemnego (studnia kopana)

☐ woda z ujęcia podziemnego (studnia wiercona - głębinowa)

☐ woda w trakcie uzdatniania

☐ woda w sieci wodociągowej

☐ woda ciepła

☐ wypływ ze zbiornika ciepłej wody lub najbliższy punkt czerpalny

☐ wybrany punkt pośredni

☐ punkt czerpalny najdalej położony od zbiornika ciepłej wody

☐ miejsce powrotu wody do podgrzewacza

☐ woda na pływalniach / pływalniach odkrytych / ciepła na pływalniach*

☐ woda słodka woda słona

☐ woda wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji

☐ woda z niecki basenowej

☐ woda z niecki basenowej wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny

☐ woda z niecki basenowej udostępnianej do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3

☐ woda z brodzików do zabaw dziecięcych

☐ woda z brodzików do płukania stóp

☐ woda z natrysków na pływalni

☐ woda z kąpieliska / miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli / basenu odkrytego*☐ woda powierzchniowa☐ woda mineralna / źródłana / stołowa*

☐ woda przy ujęciu woda w opakowaniu jednostkowym

☐ ściek

Miejsce pobrania próbki:

(adres, nazwa obiektu, punkt pobrania)

.....

.....

Zakres badań:

Kierunek badań	Badany parametr	Metoda badawcza	Zakres roboczy metody	Status metody
☐ Badania fizyczne i organoleptyczne	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 Metoda C	(5 ÷ 70) mg/l Pt	A
	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	(0,1 ÷ 50) NTU	A
	pH	PN-EN ISO 10523:2012	4,0 ÷ 10,0	A
	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	(5 ÷ 3000) µS/cm	A
	Liczba progowa smaku ¹⁾	PN-EN 1622:2006	(1 ÷ 2) TFN	A
	Liczba progowa zapachu	PN-EN 1622:2006	(1 ÷ 2) TON	A
	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	(2 ÷ 500) mg/l	A ²⁾
	Potencjał utleniająco-redukcyjny (redoks) względem Ag/AgCl 3,5 mol KCl	Instrukcja nr L-HKiŚ/IR-18 nr wyd. III z dn. 02.01.2019 r.	(200 ÷ 1000) mV	A
☐ Badania chemiczne	Twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999	(6 ÷ 600) mg/l	A
	Indeks nadmanganianowy (utlenialność) ³⁾	PN-EN ISO 8467:2001	(0,5 ÷ 10,0) mg/l	A
	Stężenie amoniaku ⁴⁾	PN-C-04576-4:1994	(0,1 ÷ 2,5) mg/l	A
	Stężenie azotynów	PN-EN 26777:1999	(0,01 ÷ 0,80) mg/l	A
	Stężenie azotanów	PN-82/C-04576.08 ⁵⁾	(0,6 ÷ 100) mg/l	A
	Stężenie chlorków	PN-ISO 9297:1994	(4 ÷ 500) mg/l	A
	Stężenie żelaza ogólnego	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	(40 ÷ 4000) µg/l	A
	Stężenie żelaza ogólnego w ściekach	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	(0,1 ÷ 15,0) mg/l	A
☐	Stężenie manganu	Procedura badawcza nr L-HKiŚ/PB-06 nr wyd. IX z dn. 02.01.2019 r.	(15 ÷ 2000) µg/l	A

Oddział Laboratoryjny PSSE Częstochowa	Załącznik nr 1 z dnia 02.01.2024 r. do Procedury L-HKiŚ-1/PO-03	Strona / stron: 2 / 6
	ZLECENIE / PRZEGLĄD ZLECENIA	
	nr L-HKiŚ.9051. 2024 Sekcja Badań Środowiskowych	

Kierunek badań		Badany parametr	Metoda badawcza	Zakres roboczy metody	Status metody	
☐	Badania chemiczne	Stężenie chloru wolnego /ogólnego / związanego*	Instrukcja producenta testu NANOCOLOR metoda 1-16 z 05.2006 r.	(0,05 ÷ 0,70) mg/l	A	
☐		Stężenie chloru wolnego /ogólnego / związanego*	Instrukcja nr L-HKiŚ/IR-37 nr wyd. III z dn. 02.01.2019 r.	(0,1 ÷ 3,0) mg/l	A	
☐		Stężenie kadmu	PN-EN ISO 15586:2005	(0,6 ÷ 6) µg/l	A	
☐		Stężenie ołowiu	PN-EN ISO 15586:2005	(2,2 ÷ 30) µg/l	A	
☐		Stężenie miedzi	PN-ISO 8288:2002	(0,26 ÷ 4,0) mg/l	A	
☐		Stężenie niklu	PN-EN ISO 15586:2005	(5,9 ÷ 25) µg/l	A	
☐		Stężenie chromu ogólnego	PN-EN 1233:2000	(15 ÷ 300) µg/l	A	
☐		Stężenie sodu	PN-ISO 9964-1:1994+Ap1:2009	(5 ÷ 250) mg/l	A	
☐		Badania wykonywane przez zewnętrznego dostawcę, tj. Akredytowane Laboratorium Badawcze GBA POLSKA				
☐		ΣTHM-ów ⁷⁾	PN-EN ISO 10301:2002	od 0,0010 mg/l	AP	
☐	Trichlorometan (chloroform)		PN-EN ISO 10301:2002	(0,0010 ÷ 0,25) mg/l	AP	
☐	Badania mikrobiologiczne	Liczba bakterii grupy coli / 100 / 250* ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	1 jtk / 100 lub 250 ml	A	
☐		Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli / 100 ml	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 (Colilert-18)	1 NPL / 100 ml	A	
☐		Liczba <i>Escherichia coli</i> / 100 / 250* ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	1 jtk / 100 lub 250 ml	A	
☐		Najbardziej prawdopodobna liczba <i>Escherichia coli</i> / 100 ml	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 (Colilert-18) ⁷⁾	1 NPL / 100 ml	A	
☐			PN-EN ISO 9308-3:2002 – kąpieliska	15 NPL / 100 ml	A	
☐		Liczba gronkowców koagulazododatnich / 100 ml	PN-Z-11001-3:2000 Załącznik A z wyłączeniem Punktu A.5.2.1 z potwierdzeniem aminopeptydazy	1 jtk / 100 ml	A	
☐		Liczba enterokoków kałowych / 100 / 250* ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	1 jtk / 100 lub 250 ml	A	
☐		Najbardziej prawdopodobna liczba enterokoków kałowych / 100 ml	PN-EN ISO 7899-1:2002 – kąpieliska	15 NPL / 100 ml	A	
☐		Najbardziej prawdopodobna liczba enterokoków / 100 ml	Instrukcja zestawu testowego Enterolert-E, Wydanie z 2019 r. ⁸⁾	1 NPL / 100 ml	A	
☐		Liczba <i>Pseudomonas aeruginosa</i> / 100 / 250* ml	PN-EN ISO 16266:2009	1 jtk / 100 lub 250 ml	A	
☐		Najbardziej prawdopodobna liczba <i>Pseudomonas aeruginosa</i> / 100 ml	Instrukcja zestawu testowego Pseudalert Wydanie z 2019 r. ⁸⁾	1 NPL / 100 ml	A	
☐		Liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny (Clostridia) / 50 / 100* ml	PN-EN 26461-2:2001	1 jtk / 50 lub 100 ml	A	
☐		Ogólna liczba bakterii w temperaturze 36°C	PN-EN ISO 6222:2004	1 jtk / 1 ml	A	
☐		Ogólna liczba bakterii w temperaturze 37°C	PN-EN ISO 6222:2004	1 jtk / 1 ml	A	
☐		Ogólna liczba bakterii w temperaturze 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	1 jtk / 1 ml	A	
☐		Liczba bakterii z rodzaju <i>Legionella</i> / 100 / 1000* ml	PN-EN ISO 11731:2017-08+Ap1:2019-12 Matryca B, Procedura 7, Podłoże C, GVPC	1 jtk / 100 lub 1000 ml	A	

Cel wykonania badań: Dostarczenie ważnych wyników badań służących Klientowi do wykorzystania

- ☐ w ocenie zgodności z wymaganiami
☐ na potrzeby własne

Ustalenia dotyczące prezentacji wyników / rezultatów badań w Sprawozdaniu z badań:

- ☐ prezentacja wyników / rezultatów badań wraz z niepewnością

Niepewność wyników badań prezentowana powinna być w przypadku, gdy w istotny sposób wpływa na ważność wyników badań, ocenę zgodności z wyspecyfikowaną wartością dopuszczalną lub kiedy zostało to uzgodnione z Klientem. Wyniki badań fizykochemicznych prezentowane są z niepewnością rozszerzoną dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ i poziomowi ufności około 95%; w mikrobiologicznych badaniach ilościowych próbek wody niepewność wyników (wyrażana jako przedział ufności) oznacza niepewność rozszerzoną (przy współczynniku rozszerzenia $k = 2$, zapewniając około 95% poziom ufności) oszacowaną zgodnie z normą PN-EN ISO 29201:2022-02 i opiera się na niepewności złożonej w podejściu całościowym. Dla wyników wyrażanych jako 0, nie wykryto, $<x>$ / $>x>$ (gdzie x – dolna / górna granica zliczania kolonii z płytki / filtra membranowego lub dolna / górna granica zakresu roboczego metody NPL odczytana z tablic) oraz dla wyników badań jakościowych; niepewności nie podaje się. Niepewność wyników badań nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem i transportem próbek.

Wyniki badań realizowanych na potrzeby obszaru regulowanego lub dobrowolnego nie wykraczające poza akredytowany zakres pomiarowy, przedstawiane są postaci: $y \pm U$ wraz z jednostką miary (gdzie y – wynik badania, U – niepewność rozszerzona pomiaru); rezultaty badań realizowanych na potrzeby obszaru regulowanego wykraczające poza zakres pomiarowy akredytowanej metody, przedstawiane są jako rezultaty akredytowane w postaci: $< y$ lub $> y$ wraz z jednostką miary (gdzie y – wartość dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody i uzupełniane, o informację dotyczącą niepewności dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody; rezultaty badań realizowanych na potrzeby obszaru dobrowolnego znajdujące się poniżej wartości odpowiadającej dolnemu zakresowi pomiarowemu akredytowanej metody, równej granicy oznaczalności metody, przedstawiane są jako rezultaty akredytowane w postaci: $< y$ wraz z jednostką miary (gdzie y – wartość odpowiadająca dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody) i uzupełniane o informacje dotyczące niepewności dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody oraz sposobu jej wyznaczenia; rezultaty badań realizowanych na potrzeby obszaru dobrowolnego znajdujące się powyżej wartości odpowiadającej górnemu zakresowi pomiarowemu akredytowanej metody przedstawiane są w postaci: $> y$ wraz z jednostką miary (gdzie y – wartość odpowiadająca górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody) i uzupełniane, o informacje dotyczące niepewności górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody – uzyskane rezultaty są nieakredytowane i przedstawiane na osobnym sprawozdaniu z badań. Dla wyników badań jakościowych niepewności nie podaje się.

- ☐ prezentacja wyników / rezultatów badań bez niepewności

Ustalenia dotyczące przedstawiania w Sprawozdaniu z badań opinii i interpretacji i/lub stwierdzeń zgodności

z wymaganiami: Stwierdzanie zgodności z wymaganiami dla uzyskiwanych rezultatów z badań, realizowane jest w ramach opinii i interpretacji. Przedstawiane opinie i interpretacje oparte są na uzyskanych rezultatach badań i ich interpolacji w odniesieniu do dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

- ☐ przedstawić opinie i interpretacje i/lub stwierdzenia zgodności z wymaganiami określonymi w:

- ☐ Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294)
☐ Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r. poz. 1230)
☐ Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpeli (Dz. U. poz. 255)
☐ Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 31 marca 2011 r. w sprawie naturalnych wód mineralnych, wód źródlanych i wód stołowych (Dz. U. Nr 85, poz. 466)
☐ w innych dokumentach (jakich)

Oddział Laboratoryjny PSSE Częstochowa	Załącznik nr 1 z dnia 02.01.2024 r. do Procedury L-HKiŚ-1/PO-03	Strona / stron: 3 / 6
	ZLECENIE / PRZEGLĄD ZLECENIA	
	nr L-HKiŚ.9051. 2024 Sekcja Badań Środowiskowych	

przy wykorzystaniu zasady:

- ☐ prostej akceptacji binarnej – wynik badania / pomiaru uznawany jest za zgodny z wymaganiem, jeśli znajduje się poniżej ustalonej granicy tolerancji lub w przedziale określonej tolerancji; wynik badania / pomiaru uznawany jest za niezgodny z wymaganiem, jeśli znajduje się powyżej ustalonej granicy tolerancji lub poza przedziałem określonej tolerancji, przy czym w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji, ryzyko błędnej akceptacji / błędnego odrzucenia wynosi do 50%. Powyższą zasadę można zastosować, jeżeli rozszerzona niepewność pomiaru jest mniejsza niż 1/3 granicy tolerancji.
- ☐ akceptacji niebinarnej z uwzględnieniem pasma ochronnego – w przypadku podejmowania decyzji z uwzględnieniem tej zasady i założeniu, że pasmo ochronne stanowi wartość niepewności rozszerzonej przy poziomie ufności wynoszącym ok. 95%: wynik badania / pomiaru uznawany jest za zgodny z wymaganiem jeśli jego wartość po uwzględnieniu wartości niepewności rozszerzonej znajduje się w strefie akceptacji; w tym przypadku ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 2,5%; wynik badania / pomiaru jest uznawany za warunkowo zgodny z wymaganiem jeśli jego wartość znajduje się w paśmie ochronnym, nawet jeżeli wartość ta po uwzględnieniu wartości niepewności rozszerzonej przekracza granice tolerancji; w tym przypadku ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 50%; wynik badania / pomiaru uznawany jest za warunkowo niezgodny z wymaganiem, jeśli jego wartość przekracza granice tolerancji, nawet jeżeli wartość ta po uwzględnieniu wartości niepewności rozszerzonej znajduje się w paśmie ochronnym; w tym przypadku ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 50%; wynik badania / pomiaru uznawany jest za niezgodny z wymaganiem jeśli jego wartość po uwzględnieniu wartości niepewności rozszerzonej znajduje się w strefie odrzucenia; w tym przypadku ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 2,5%
- ☐ akceptacji binarnej z uwzględnieniem pasma ochronnego – w przypadku podejmowania decyzji z uwzględnieniem tej zasady i założeniu, że pasmo ochronne stanowi wartość niepewności rozszerzonej przy poziomie ufności wynoszącym ok. 95%: wynik badania / pomiaru uznawany jest za zgodny z wymaganiem, jeśli jego wartość po uwzględnieniu wartości niepewności rozszerzonej znajduje się w strefie akceptacji; w tym przypadku ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 2,5%; wynik badania / pomiaru uznawany jest za niezgodny z wymaganiem, jeśli jego wartość znajduje się w paśmie ochronnym; w tym przypadku ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 2,5%; wynik badania / pomiaru uznawany jest za niezgodny z wymaganiem, jeśli jego wartość znajduje się w paśmie ochronnym nawet jeżeli wartość ta po uwzględnieniu wartości niepewności rozszerzonej mieści się w strefie akceptacji; w tym przypadku ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 2,5%; wynik badania / pomiaru uznawany jest za niezgodny z wymaganiem, jeśli jego wartość po uwzględnieniu wartości niepewności rozszerzonej znajduje się w strefie odrzucenia; w tym przypadku ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 2,5%
- ☐ innej (jakiej), wymaganej zapisami zamieszczonymi w obowiązujących normach, aktach prawnych, określonej przez Klienta, itp.:
- ☐ nie przedstawiać opinii i interpretacji i/lub stwierdzenia zgodności z wymaganiami
Pobranie próbki przez Klienta nie legitymującego się przeszkoleniem przez organy PIS lub przez laboratorium nie posiadającego akredytacji w zakresie pobierania próbek, a także wykonanie badań metodami innymi niż referencyjne skutkuje brakiem możliwości przedstawiania opinii i interpretacji i/lub stwierdzeń zgodności z wymaganiami. Określone w Sprawozdaniu z badań wartości dopuszczalne oznaczanych parametrów nie stanowią oceny badanej próbki, nie są stwierdzeniami zgodności z wymaganiami i/lub opiniami i interpretacjami. Stwierdzenia zgodności z wymaganiami i/lub opinie i interpretacje odnoszą się wyłącznie do badanych próbek, a nie do obiektów, z których próbki zostały pobrane. Laboratorium nie stwierdza zgodności wyników badań z wymaganiami i/lub nie wydaje opinii i interpretacji dla wyników badań jakościowych oraz badań ilościowych, dla których nie określono wartości dopuszczalnych lub zalecanych bądź wartości dopuszczalne lub zalecane nie są wyrażane liczbowo. Organ nadzorujący może stosować inną zasadę podejmowania decyzji przy stwierdzeniu zgodności z wymaganiami i nie jest zobowiązany do uwzględniania opinii i interpretacji i/lub stwierdzeń zgodności z wymaganiami wydawanych przez Laboratorium.

POZOSTAŁE INFORMACJE DOTYCZĄCE REALIZACJI ZLECENIA

Sposób pobrania próbki do badań:

- ☐ zgodnie z instrukcją opracowaną w Sekcji L-HKiŚ
- ☐ zgodnie z zapisami w protokole pobrania próbki
- ☐ zgodnie z wymaganiami instrukcji własnej Klienta
- ☐ bez podania procedury pobierania próbek
- ☐ inny (jaki)

Imię i nazwisko pobierającego próbkę do badań:

Data i godzina pobrania próbki do badań:

Imię i nazwisko dostarczającego próbkę do badań:

Temperatura próbki przed pobraniem:

Stężenie biocydu w próbce:

Warunki transportu próbki do badań:

Dane kontaktowe zlecniodawcy:

(imię i nazwisko, nr telefonu, adres e-mail)

Sposób przekazania faktury VAT:

- ☐ bezpośrednio Klientowi lub osobie przez niego upoważnionej
- ☐ za pośrednictwem poczty
- ☐ drogą elektroniczną

Sposób uregulowania należności za realizację Zlecenia:

- ☐ płatność gotówką / kartą płatniczą w kasie PSSE w Częstochowie w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach 7³⁰ ÷ 13⁰⁰
- ☐ płatność przelewem w terminie 14 dni od daty wystawienia faktury
- ☐ płatność przelewem w formie przedpłaty (dotyczący osób fizycznych) po uprzednim uzgodnieniu zakresu badań; nr konta bankowego: **NBP O/O Katowicach 26 1010 1212 0055 5522 3100 0000**; tytuł przelewu: imię i nazwisko klienta

Sposób przekazania Sprawozdania z badań:

- ☐ bezpośrednio Klientowi lub osobie przez niego upoważnionej
- ☐ za pośrednictwem poczty
- ☐ drogą elektroniczną

Oddział Laboratoryjny PSSE Częstochowa	Załącznik nr 1 z dnia 02.01.2024 r. do Procedury L-HKiŚ-1/PO-03	Strona / stron: 4 / 6
	ZLECENIE / PRZEGLĄD ZLECENIA	
	nr L-HKiŚ.9051. 2024 Sekcja Badań Środowiskowych	

Deklaracja Klienta dotycząca uczestnictwa w badaniach / pomiarach w charakterze obserwatora:

- ☐ Klient będzie uczestniczył w badaniach wykonywanych w OL PSSE w Częstochowie
☐ Klient będzie uczestniczył przy wykonywaniu pomiarów w miejscu i punkcie pobrania próbki
☐ Klient nie będzie uczestniczył w badaniach / pomiarach

Deklaracja Klienta dotycząca zapewnienia środków transportu:

- ☐ środek transportu Klienta
☐ środek transportu Zleceniobiorcy
☐ nie dotyczy

Oświadczenie Klienta:

- ☐ Zapoznałem się z zakresem akredytacji Laboratorium (Certyfikat Akredytacji nr AB 521)
☐ Wyrażam zgodę na zastosowanie zaproponowanych metod badawczych
☐ Akceptuję niepewność rozszerzoną pomiaru przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$ dla zaproponowanych metod badawczych
☐ Zostałem poinformowany, iż wybrana przeze mnie metoda badawcza jest niewłaściwa do zamierzonego celu (niereferencyjna, wycofana, wycofana bez zastąpienia, nieakredytowana*)
☐ Zapoznałem się z proponowanym terminem realizacji zlecenia.
☐ Zapoznałem się z cennikiem Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Częstochowie, na podstawie którego zostanie obliczona należność za przeprowadzone badania laboratoryjne. Zobowiązuje się do terminowego uregulowania faktury za wykonane badania
☐ Wyrażam zgodę na przekazanie 1 egzemplarza Sprawozdania z badań właściwemu miejscowo PPIS
☐ Zapoznałem się z warunkami składania i rozpatrywania skarg
☐ Wyrażam zgodę na wykonanie badań przez zewnętrznego dostawcę. Zapoznałem się z zakresem akredytacji zewnętrznego dostawcy (Certyfikat Akredytacji nr AB 1095) i wyrażam zgodę na zastosowanie zaproponowanych przez niego metod badawczych oraz sposobu obliczania Σ THM-ów
☐ Zapoznałem się z kryteriami przyjęcia próbek do badań
☐ Zapoznałem się z klauzulą informacyjną i wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Częstochowie dla potrzeb realizacji Zlecenia

.....
 (data, podpis i/lub pieczęć Klienta
 lub osoby upoważnionej przez Klienta)

Objaśnienia:

- ☐ – Zaznaczyć właściwe wstawiając znak X; * – Niepotrzebne skreślić
- A** – Badanie objęte zakresem akredytacji nr AB 521; **NA** – Badanie nieakredytowane spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 – uzyskane wyniki nie mogą być wykorzystane do oceny zgodności; **N** – Badanie nieakredytowane – uzyskane wyniki nie mogą być wykorzystane do oceny zgodności;
AP – Badanie wykonywane przez zewnętrznego dostawcę, objęte zakresem akredytacji nr AB 1095.
- ¹⁾ – Badanie smaku wody wykonuje się jedynie w próbkach, w których Klient zlecił jednocześnie przeprowadzenie badań mikrobiologicznych. Badanie smaku w próbce wody nie będzie oznaczone, gdy woda będzie zanieczyszczona florą bakteryjną, gdy wykonywane będą badania potwierdzające w kierunku poszukiwanych mikroorganizmów, gdy jej zapach będzie nieakceptowalny oraz wystąpią substancje toksyczne w stężeniach niebezpiecznych.
- ²⁾ – W próbce wody badanie nieakredytowane.
- ³⁾ – W próbce wody przeznaczonej do badań fiz.-chem. w przypadku wystąpienia czynnika przeszkadzającego w postaci chlorków powyżej 300 mg/l – nie zostanie oznaczony indeks nadmanganianowy (utlenialność).
- ⁴⁾ – W próbce wody przeznaczonej do badań fiz.-chem. w przypadku wystąpienia czynnika przeszkadzającego w postaci barwy powyżej 20 mg/l Pt – nie zostanie oznaczony jon amonowy.
- ⁵⁾ – Norma wycofana przez PKN; Laboratorium posiada merytoryczne argumenty uzasadniające jej stosowanie..
- ⁷⁾ – Wartość oznacza sumę stężeń związków: Trichlorometan, Tribromometan, Bromodichlorometan, Dibromochlorometan. Sumowaniu poddaje się wyniki $\geq$ wartości granicy oznaczalności (1 μ g/l).
- ⁸⁾ – Metody wg których wykonywane są oznaczenia: *Escherichia coli* wg PN-EN ISO 9308-2:2014-06 oraz Enterokoki wg Instrukcji zestawu testowego Enterolert–E – Wydanie z 2019 r. są metodami innymi niż wskazane w mającym zastosowanie przepisie prawa: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli (Dz. U. poz. 255), a uzyskane wyniki nie mogą być wykorzystane do oceny zgodności. Metody wg których wykonywane są oznaczenia: Enterokoki wg Instrukcji zestawu testowego Enterolert–E – Wydanie z 2019 r. oraz *Pseudomonas aeruginosa* wg Instrukcji zestawu testowego Pseudalert – Wydanie z 2019 r. są metodami innymi niż wskazane w mającym zastosowanie przepisie prawa: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294) a uzyskane wyniki nie mogą być wykorzystane do oceny zgodności.
- Klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych w wykonywaniu badań laboratoryjnych w Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Częstochowie**
 Zgodnie z art. 13 ust. 1-2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 4.5.2016, s. 1 oraz Dz. Urz. UE L 127 z 23.5.2018, s. 2) – dalej RODO – informujemy, że:
- Administratorem Pana/Pani danych osobowych jest Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Częstochowie, z siedzibą ul. Jasnogórska 15a, 42-200 Częstochowa reprezentowana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego, który jest jednocześnie Dyrektorem Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Częstochowie.
e-mail: psse.czestochowa@sanepid.gov.pl; tel.: 34 344 99 00.
 - Dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych: iod.psse.czestochowa@sanepid.gov.pl; tel. 34 344 99 76.
 - Dane osobowe są przetwarzane na mocy przepisów prawa stojących na straży ochrony zdrowia publicznego w celu realizacji zadań ustawowych przypisanych organom Państwowej Inspekcji Sanitarnej na mocy ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz innych ustaw szczególnych i aktów wykonawczych, jak również wykonywania statutowych badań i pomiarów.
 - Celem przetwarzania danych jest:
 - a) realizacja zadań przypisanych organom Państwowej Inspekcji Sanitarnej na mocy ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej i innych ustaw szczególnych oraz aktów wykonawczych do nich (art. 6 ust. 1 lit. e RODO) oraz wykonywania statutowych badań i pomiarów – art. 6 ust. 1 lit. e RODO),
 - b) realizacja zleceń wykonywania badań laboratoryjnych na zlecenie klienta,
 - c) kontaktowanie się z klientami/interesantami/kontrahentami w sprawach wnoszonych.
 - Pani/Pana dane nie będą przekazywane do państw trzecich ani profilowane.
 - Dokumentacja z danymi osobowymi będzie przechowywana zgodnie z Jednolitym Rzeczym Wykazem Akt obowiązującym w Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Częstochowie. Po upływie przewidzianego w nim terminu zostanie trwale usunięta z systemów informatycznych oraz zbioru papierowego administratora.
 - Ma Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych, prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia ich przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych, a także prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
 - Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (adres: ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa) w przypadku, gdy przetwarzanie danych narusza przepisy RODO.
 - Szczegółowe informacje n/t przetwarzania danych znajdują się na stronie www.gov.pl/web/psse-czestochowa.

Oddział Laboratoryjny PSSE Częstochowa	Załącznik nr 1 z dnia 02.01.2024 r. do Procedury L-HKiŚ-1/PO-03	Strona / stron: 5 / 6
	ZLECENIE / PRZEGLĄD ZLECENIA	
	nr L-HKiŚ.9051. 2024	
	Sekcja Badań Środowiskowych	

PRZEGLĄD ZLECENIA (wypełnia laboratorium)

Ocena zasobów potrzebnych do realizacji Zlecenia:

- ☐ odpowiednie
☐ nieodpowiednie

Ocena wyboru metod badawczych do realizacji zamierzonego celu:

- ☐ odpowiednie
☐ nieodpowiednie – Klientowi rekomendowano:

Imię i nazwisko przyjmującego próbkę do badań:

Data i godzina przyjęcia próbki do badań:

Liczba analityczna próbek:

Ocena stanu próbki w chwili przyjęcia do badań:

Kryterium oceny	Ocena		Wymagania:	
			Badania mikrobiologiczne	Badania fizykochemiczne
Rodzaj pojemników	☐ odpowiednie	☐ nieodpowiednie	Wydawane w PSSE w Częstochowie. Sterylne (PET) z dodatkiem tiociarczynu sodu lub potasu, pojemność (500+1000) ml	Przygotowane i wydawane w PSSE w Częstochowie (ilość i rodzaj w zależności od rodzaju wykonywanych badań)
Napełnienie pojemników	☐ odpowiednie	☐ nieodpowiednie	Przestrzeń powietrzna pod korkiem – próbka powinna wypełniać ¾ objętości naczynia	Bez pęcherzyków powietrza – próbka powinna wypełniać cały pojemnik
Szczelność pojemników	☐ odpowiednie	☐ nieodpowiednie	Korek dokładnie dokręcony – przy obrocie pojemnika brak śladów wypływającej próbki	
Oznakowanie pojemników dokonane przez Klienta	☐ odpowiednie	☐ nieodpowiednie	Jednoznacznie zidentyfikowane i oznakowane (data godzina i miejsce pobrania próbki)	
Temperatura próbki w chwili przyjęcia do badań	☐°C odpowiednia	☐ nieodpowiednia	(5±3)°C	
Zaciemnienie pojemników	☐ odpowiednie	☐ nieodpowiednie	Próbki wody cieplej badanej w dniu pobrania można transportować w temperaturze otoczenia	-
Ilość próbki	☐ wystarczająca do przeprowadzenia badań ☐ niewystarczająca do przeprowadzenia badań		(250+1000) ml w zależności od zakresu wykonywanych badań	(250+6000) ml w zależności od zakresu wykonywanych badań

Stan próbki w chwili przyjęcia do badań:

- ☐ bez zastrzeżeń
☐ z zastrzeżeniami (jakimi):
.....
.....

W przypadku, gdy stan próbki w chwili przyjęcia do badań budzi zastrzeżenia, próbkę do badań przyjmuje się wyłącznie na wyraźne życzenie Klienta, a uzyskane wyniki / rezultaty badań (jakie):

.....
mogą być niemiarodajne i nieprzydatne do oceny zgodności.

Sposób postępowania z próbką: zgodnie z wymaganiami Procedury Ogólnej SZ Nr L-HKiŚ-1/PO-03, wydanie nr XII z dn. 03.01.2022 r.

Miejsce wykonania badań:

- ☐ w siedzibie Laboratorium PSSE w Częstochowie, ul. Jasnogórska 15A, 42-200 Częstochowa w Sekcji Badań Środowiskowych
☐ w miejscu i punkcie pobrania próbki (woda na pływalniach: pH, potencjał redox, stężenie chloru wolnego / ogólnego*)
☐ w siedzibie Laboratorium zewnętrznego dostawcy (ΣTHM-ów, Trichlorometan)

Osoba odpowiedzialna / osoby odpowiedzialne za wykonanie badań:

- ☐ w zakresie badań mikrobiologicznych wody:
☐ w zakresie badań organoleptycznych wody oraz fizykochemicznych wody i ścieków:
☐ w zakresie badań wykonywanych techniką AAS:
☐ w zakresie badań wykonywanych przez zewnętrznego dostawcę: wykwalifikowani pracownicy zewnętrznego dostawcy

Oddział Laboratoryjny PSSE Częstochowa	Załącznik nr 1 z dnia 02.01.2024 r. do Procedury L-HKiŚ-1/PO-03	Strona / stron: 6 / 6
	ZLECENIE / PRZEGLĄD ZLECENIA nr L-HKiŚ.9051. 2024	
	Sekcja Badań Środowiskowych	

Termin realizacji Zlecenia:

- ☐ do 14 dni od daty przyjęcia próbki do badań
- ☐ do 30 dni od daty przyjęcia próbki do badań

Koszt realizacji zlecenia (brutto):

Pozostałe ustalenia z Klientem:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Deklaracje Laboratorium:

- 1. Laboratorium zobowiązuje się do przestrzegania zasad bezstronności, poufności i praw własności Klienta. Laboratorium zastrzega sobie prawo do poinformowania właściwego organu kontroli w przypadkach przewidzianych prawem i/lub zagrożenia życia lub zdrowia.
- 2. Laboratorium zobowiązuje się do rekomendowania Klientowi odpowiednich metod badawczych w przypadku, gdy wybrane przez niego metody są nieodpowiednie.
- 3. Laboratorium zobowiązuje się do niezwłocznego informowania Klienta o wszelkich zmianach / opóźnieniach i odstępstwach związanych z realizacją Zlecenia.
- 4. Laboratorium nie odpowiada za pobieranie i transport próbki do badań.
- 5. Pozostałości próbki po badaniach nie podlegają zwrotowi.

Decyzja o przyjęciu Zlecenia do realizacji:

- ☐ Zlecenie przyjęto do realizacji
- ☐ Zlecenia nie przyjęto do realizacji

.....
(data, podpis i/lub pieczętka osoby
dokonującej Przeglądu Zlecenia)

.....
(data, podpis i/lub pieczętka kierownika
Oddziału Laboratoryjnego)

.....
(data, podpis i/lub pieczętka Klienta
lub osoby upoważnionej przez Klienta)

Instrukcja pobierania próbek wody i ścieków

Próbki przyjmowane są w poniedziałki i wtorki od 7³⁰+12⁰⁰

W poniedziałki przyjmowane są próbki z pływalni, W piątki przyjmowane są próbki do badań w kierunku *Legionella* sp.

Pojemniki do badania mikrobiologicznego i fizykochemicznego wody oraz do badania ścieków należy pobrać w punkcie przyjmowania próbek.

Jeżeli z tego samego miejsca pobiera się próbki do badań mikrobiologicznych i fizykochemicznych, to w pierwszej kolejności pobieramy próbkę do badań fizykochemicznych. Próbkę z sieci wodociągowej należy pobrać z kurka wody zimnej a w przypadku badania w kierunku *Legionella* sp. z kurka wody ciepłej.

Pobieranie próbek wody do badania fizykochemicznego

Przed napełnieniem butelek zeszkobać wszelkie zanieczyszczenia z kurka czerpalnego (kamień, muł, smary, lub inne materiały pochodzące z zewnątrz), które mogą wpaść do próbki. Nie pobierać próbki z nieszczelnych kranów. Usunąć wszelkie wylewki, wkładki lub inne akcesoria. Próbki na potrzeby kontroli zgodności określonych parametrów chemicznych (w szczególności miedzi, ołowiu i niklu) są pobierane z kranu konsumenta bez uprzedniego spuszczenia wody. Naczynia na pozostałe parametry fizykochemiczne napełnić wodą po uprzednim przepłukaniu ich tą wodą. (Zaleca się całkowite napełnienie butelek wodą i zamknięcie korkiem w taki sposób, aby nad powierzchnią wody nie pozostały pęcherzyki powietrza (próbka powinna wypełniać całe naczynie). Butelkę zamknąć niezwłocznie po pobraniu próbki (korek dokładnie dokręcić, aby przy obrocie butelki nie było śladów wypływającej wody). Na butelkach zapisać datę, godzinę i miejsce pobrania próbki. Próbki podczas transportu schłodzić do temperatury (5±3)°C. – (np. przez użycie pojemników z lodem lub topiącego się lodu). Należy uważać, aby nie zamrozić próbek. Próbki dostarczyć do laboratorium w jak najkrótszym czasie. Opóźnienie powinno być tak małe, jak to tylko możliwe (max 6 godzin).

Pobieranie próbek wody do badania mikrobiologicznego

Należy zagwarantować, aby próbki były pobierane aseptycznie czystymi rękami lub w sterylnych rękawiczkach oraz zabezpieczone przed zachlapaniem i przewiewem. Podczas napełniania zamknięcie butelki nie powinno mieć kontaktu z czymkolwiek (palcami, ziemią, kieszenią, zębami). Pozostawić trochę przestrzeni powietrznej w butelce, co pozwoli na wystarczające wymieszanie próbki przed jej analizą (próbka powinna wypełniać ¾ objętości naczynia). Butelkę zamknąć niezwłocznie po pobraniu próbki (korek dokładnie dokręcić, aby przy obrocie butelki nie było śladów wypływającej wody). Na butelkach zapisać datę, godzinę i miejsce pobrania próbki. Próbki podczas transportu schłodzić do temperatury (5±3)°C. – (np. przez użycie pojemników z lodem lub topiącego się lodu). Próbki wody ciepłej badanej w dniu pobrania można transportować w temperaturze otoczenia. Należy uważać, aby nie zamrozić próbek. Chronić próbki przed światłem słonecznym. Próbki dostarczyć do laboratorium w jak najkrótszym czasie. Opóźnienie powinno być tak małe, jak to tylko możliwe (max 6 godzin).

1. Woda z sieci wodociągowej

- Przed napełnieniem butelek zeszkobać wszelkie zanieczyszczenia z kurka czerpalnego (kamień, muł, smary, lub inne materiały pochodzące z zewnątrz), które mogą wpaść do próbki. Nie pobierać próbki z nieszczelnych kranów. Usunąć wszelkie wylewki, wkładki lub inne akcesoria.
- Dezynfekować kran najlepiej przez opalenie w płomieniu, jeśli jest to niemożliwe innymi metodami. Otwór zaworu czerpalnego z tworzywa sztucznego dezynfekować, po wcześniejszym oczyszczeniu, zanurzając go na 2 minuty do 3 minut w zlewce z roztworem podchlorynu, etanolu lub izopropanolu.
- Otworzyć kurek na największy przepływ na 5 sekund do 10 sekund, następnie zredukować przepływ do połowy. Pozwolić wypływać wodzie dość długo, aż do upewnienia się, że ani temperatura wody ani pozostałości środka dezynfekcyjnego nie mają wpływu na próbkę.
- Umieścić butelkę pod kranem bez jego zamykania i powtórnego otwierania. Nie wypłukiwać białego proszku lub cieczy znajdującej się w butelce – jest to tiosiarczan sodu lub potasu służący do inaktywacji środków dezynfekcyjnych.

2. Woda ze studni

W celu poznania jakości wody w studni niezbędna jest tylko krótka wymiana wody, prowadząca do wyeliminowania wpływu dezynfekcji zaworu. Dezynfekcję zaworu przeprowadzić z punktami: 1a, 1b. Do poboru wody może być użyta również czysta zanurzona pompa – pobór wody wykonać po zaledwie minimalnym pompowaniu. Ze studni bez urządzeń pompujących pobierać wodę za pomocą wiader itp. Przy nalewaniu nie dotykać butelki brzegiem wiadra. Nie zanurzać również butelki w wiadrze celem pobrania z niego wody.

3. Woda z basenów kąpielowych

Do rutynowych badań wody z basenu wymagane jest pobieranie próbek podpowierzchniowych (od -10cm do -30cm) w punkcie przeciwnym do wlotu. Butelki zanurzać poziomo, unikając wypłukania tiosiarczanu a następnie obracać do pozycji pionowej, aż do zebrania dostatecznej ilości wody. Nadmiar wody wylać pozostawiając ¾ butelki.

4. Woda z kąpielisk i miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli

Pobieranie wody do badań odbywa się w punkcie pobierania próbek wody, jeżeli to możliwe, w taki sposób, aby próbki były pobierane 30 centymetrów pod powierzchnią wody oraz w wodzie o głębokości co najmniej 1 metra. W celu pobrania próbki butelkę wprowadzić pod wodę na żadaną głębokość otworem do dołu. Następnie napełnić butelkę odwracając ją bokiem i wyciągnąć na wierzch, unikając zanieczyszczenia. Tam, gdzie występuje przepływ wody, ustawić butelkę pod prąd. Nadmiar wody wylać pozostawiając ¾ butelki.

5. Badanie wody w kierunku *Legionella* sp.

W przypadku pobierania próbek wody w kierunku oznaczenia *Legionella* sp. zalecane jest pobieranie wody ciepłej oraz w przypadku wykonywania oznaczenia *Legionella* sp. w 1000ml niezbędne jest pobranie min 1500ml próbki. Sposób poboru identyczny jak w pkt. 1. Podczas transportu dopuszczalna jest temperatura otoczenia w przypadku wykonywania badań tego samego dnia.

Pobieranie próbek ścieków do badania fizykochemicznego

Pobierający próbkę ścieków powinien zachować szczególną ostrożność i zasady bezpieczeństwa. Jeżeli jest to możliwe próbkę pobrać bezpośrednio do butelki, w której będzie transportowana do laboratorium. Butelkę przepłukać ściekami, z których będzie pobierana próbka. Próbkę pobrać w miejscu, gdzie ścieki mają możliwe duże przepływy, dający gwarancję właściwego wymieszania. W przypadku, gdy przepływ jest nieintensywny, dopuszczalne jest zastosowanie przegrody i spiętrzenie ścieków, w przypadku braku przepływu ścieków (np. osadnik, zbiornik), ścieki dobrze zamieszać w celu uzyskania próbki reprezentatywnej. Na butelkach zapisać datę, godzinę i miejsce pobrania próbki. Pobraną próbkę dostarczyć do laboratorium w jak najkrótszym czasie, transportować w temperaturze (5±3)°C.

SPOSÓB POBIERANIA PRÓBKİ ORAZ WARUNKI JEJ TRANSPORTU MAJĄ ISTOTNY WPŁYW NA UZYSKANE WYNIKI BADAŃ. LABORATORIUM NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA POBRANIE ORAZ WARUNKI TRANSPORTU PRÓBKİ POBIERANEJ PRZEZ KLIENTA