

DZIAŁ LABORATORYJNY

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu, ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań

NIP 778 11 71 963 REGON 000294065 BDO 000207899 Nr konta: NBP O/O Poznań 45 1010 1469 0006 4822 3100 0000

LABORATORIUM BADANIA WODY I GLEBY

ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań

tel.: 61 8544-826 e-mail: lbwig.wssepoznan@sanepid.gov.pl

ZLECENIE BADANIA / POBIERANIA PRÓBEK

Dane Zleceniodawcy oraz dane do faktury (jeśli inne niż dane Zleceniodawcy):

Nr rejestru zlecenia:

Stan próbki:

Tel.: NIP

*Faktura: przelew z konta ☐ opłata w kasie WSSE ☐ (gotówka ☐ karta płatnicza ☐)*Wyniki: przesłać pocztą ☐ odbiór w WSSE ☐

Data dostarczenia próbki:

Osoba do kontaktu:

Telefon:

*Cel/przyczyna badań: przedstawianie wyników w obszarze regulowanym prawnie^{1,2,3,4)} ☐ inne ☐*Zakres badań: mikrobiologia ☐ fizykochemia⁵⁾ ☐ wg harmonogramu ☐ wybrane parametry ☐

Ilość próbek:

Data pobrania:

Miejsce/punkt pobrania:

*Pobranie próbek: Zleceniodawca^{6,7)} ☐ LB-WG WSSE w Poznaniu ☐ PSSE w..... ☐*Dostarczenie próbek: Zleceniodawca^{6,7)} ☐ LB-WG WSSE w Poznaniu ☐ PSSE w..... ☐*Przedmiot badań/rodzaj próbki: woda do spożycia przez ludzi ☐ woda ☐ woda na pływalni ☐ woda z kąpieliska ☐ płyn dializacyjny ☐

*zaznaczyć właściwe

¹⁾ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r. poz. 2294)²⁾ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli (Dz. U. z 2019 r., poz. 255)³⁾ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 31 marca 2011 r. w sprawie naturalnych wód mineralnych, naturalnych wód źródlanych i wód stołowych (Dz. U. z 2011 r. Nr 85, poz. 466)⁴⁾ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalni (Dz. U. z 2022 r. poz. 1230)⁵⁾ smak oznaczany jest tylko w próbkach pobranych przez próbkobiorców LB-WG i po wykluczeniu obecności mikroorganizmów chorobotwórczych i substancji stanowiących potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz dla ogólnej liczby mikroorganizmów w 22±2°C po 72h < 200 jtk/1 ml⁶⁾ w obszarze regulowanym prawnie może być wymagane pobranie próbek wody przez uprawnionego próbkobiorcę⁷⁾ w uzasadnionych przypadkach Laboratorium zastrzega sobie prawo do odstąpienia od wykonania badań próbek dostarczonych przez Zleceniodawcęwoda do spożycia - mikrobiologia (grupa A): *Escherichia coli*, bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C±2° po 72h. Opcjonalnie: enterokoki, *Clostridium perfringens*

woda do spożycia - fizykochemia podstawowa (grupa A): barwa, mętność, smak, zapach, odczyn, przewodność. Opcjonalnie: jon amonowy, azotyny, glin, żelazo, azotany, mangan, twardość

*Informacja o niepewności badań na sprawozdaniu (dotyczy badań ilościowych): TAK ☐ NIE ☐

Laboratorium podaje wynik z niepewnością zawsze wtedy, gdy jest to istotne dla ważności lub zastosowania wyników badań oraz gdy ma ona wpływ na zgodność z wyspecyfikowanymi granicami tolerancji.

Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru dla wyników badań mikrobiologicznych zostanie oszacowana zgodnie z wytycznymi ISO 19036 metodą łączenia składowych i opiera się na niepewności standardowej złożonej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k=2$ przy prawdopodobieństwie rozszerzenia 95%. Niepewności wyników fizykochemicznych są podawane gdy wynik $\pm$ niepewność obejmuje wartość NDS-u i wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej przy prawdopodobieństwie rozszerzenia 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$. Niepewność związana z pobieraniem próbek jest składnikiem budżetu niepewności, jeżeli próbki pobrane są przez próbkobiorców LB-WG.

***Przedstawienie na sprawozdaniu stwierdzenia zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem (dotyczy badań ilościowych):**

TAK ☐ NIE ☐

***Zasada podejmowania decyzji (przy stwierdzeniu zgodności):**

- Decyzja oparta na akceptacji prostej:

WYNIK ZGODNY - jeżeli wynik osiąga lub nie przekracza dopuszczalnej górnej i/lub dolnej granicy tolerancji bądź zawiera się pomiędzy górną i dolną granicą tolerancji, przy czym ryzyko błędnej akceptacji określone jest na 50% w przypadku wyniku leżącego na granicy tolerancji lub zbliżonego do granicy tolerancji i jest rozpatrywane tam gdzie zasadne.

Wynik jest zgodny – zgodność, jeśli:

- wynik badania wraz z niepewnością nie przekracza dopuszczalnej górnej i/lub dolnej granicy tolerancji lub zawiera się pomiędzy dolną i górną granicą tolerancji;
- wynik badania jest mniejszy od dopuszczalnej górnej granicy tolerancji lub większy od dolnej granicy tolerancji o wartość mniejszą lub równą niepewności badania;
- wynik badania osiąga wartość dopuszczalną granicy tolerancji dla danej niepewności badania (jeśli dotyczy).

WYNIK NIEZGODNY - jeżeli wynik przekracza dopuszczalną górną lub dolną granicę tolerancji, przy czym ryzyko błędnego odrzucenia określone na 50% w przypadku wyniku zbliżonego do granicy tolerancji i jest rozpatrywane tam gdzie zasadne.

Wynik jest niezgodny – niezgodność, jeśli:

- wynik badania wraz z niepewnością przekracza dopuszczalną górną lub dolną granicę tolerancji;
- wynik badania jest większy od dopuszczalnej górnej granicy tolerancji lub mniejszy od dolnej granicy tolerancji o wartość mniejszą lub równą niepewności badania.

☐ Określona przez prawo:.....

podać akt prawny

☐ Inna:.....
podać jaka

Przy braku informacji ze strony Zleceniodawcy dotyczącej określenia zasady podejmowania decyzji, Laboratorium zastosuje decyzję opartą na akceptacji prostej.

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

RAPORTOWANIE WYNIKÓW:

1. Jeśli dla obszaru regulowanego wynik badania ilościowego otrzymany przez Laboratorium Badania Wody i Gleby Działu Laboratoryjnego WSSE w Poznaniu nie będzie zawierał się w zakresie pomiarowym akredytowanej metody (potwierdzonej akredytacją PCA nr AB 438), wtedy Laboratorium w Sprawozdaniu z badań przedstawi informację o uzyskanym rezultacie badania w postaci:

- a) < wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody / jednostka lub
b) > wartość górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody / jednostka

wraz z informacją o wartości niepewności rozszerzonej odpowiednio dla dolnej lub górnej wartości granicy zakresu pomiarowego.

2. Jeśli konieczne będzie zamieszczenie w Sprawozdaniu z badań stwierdzenia zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem dla prezentowanych informacji o uzyskanym rezultacie badania, to zostanie ono wydane w ramach nieakredytowanych opinii i interpretacji.

Inne uwagi/wymagania Zleceniodawcy:

Data zlecenia: **Podpis Zleceniodawcy** upoważnionego do podejmowania zobowiązań finansowych:

Potwierdzenie odbioru wyników przez **Zleceniodawcę:**

ZAKRES DZIAŁALNOŚCI LABORATORIUM BADANIA WODY I GLEBY
/ METODY BADAWCZE OBJĘTE SYSTEMEM ZARZĄDZANIA / METODY AKCEPTOWANE PRZEZ KLIENTA ⁸⁾

Rodzaj próbek: woda do spożycia przez ludzi // woda			
Parametr		Identyfikacja metody badawczej ^{9,10,11)}	
	Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09	A
	Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012 +Ap1:2015-06 metoda D	A
	Zapach	PN-EN 1622:2006 + IB-09-A-040 wyd.2 z dn. 20.04.2009	A
	Smak	PN-EN 1622:2006 + IB-11-A-046 wyd.1z dn. 25.07.2011	N
	pH	PN-EN ISO 10523: 2012	A
	Przewodność (w 25°C)	PN-EN 27888: 1999	A
	Amonowy jon	PN-ISO 7150-1: 2002	A
	Mangan	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	A
	Żelazo	PN-ISO 6332: 2001+Ap1:2016-06	A
	Twardość (CaCO ₃)	PN-ISO 6059:1999	A
	Azotyny	□ PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	A
		□ PN-EN 26777: 1999	A
	Azotany	□ PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	A
		□ PN-82/C-04576/08 (W)	A
	Chlorki	□ PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	A
		□ PN-ISO 9297:1994	A
	Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	A
	Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	A
	Σ chlorynów i chloranów	PN-EN ISO 10304-4:2002	A
	Σ THM ¹²⁾ (chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform)	PN-EN ISO 10301:2002	A
	1,2-dichloroetan ¹²⁾	PN-EN ISO 10301:2002	A
	Σ Trichloroeten i tetrachloroeten ¹²⁾	PN-EN ISO 10301:2002	A
	Benzo(a)piren + Σ WWA ^{12,13)}	PN-EN ISO 17993:2005	A
	Utlenialność (KMnO ₄)	PN-EN ISO 8467: 2001	A
	Ogólny węgiel organiczny (TOC)	PN-EN 1484:1999	A
	Bor	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	A
	Glin		
	Chrom		
	Nikiel		
	Miedź		
	Arsen		
	Selen		
	Srebro		
	Kadm		
	Antymon		
	Ołów		
	Rtęć	□ PN-EN ISO 17294-2:2016-11	A
		□ PN-EN ISO 17852:2009	A
	Sód	PB-10-A-191 wyd.3 z dn. 31.01.2019	A
	Potas	PB-10-A-191 wyd.3 z dn. 31.01.2019	A
	Benzen ¹²⁾	□ PB-LB-AS-19.52 wyd.1 z dn. 25.01.2019	A
		□ PB-LB-AS-19.53 wyd.1 z dn. 25.01.2019	A
	Σ Pestycydów ^{12,14)}	PB-LB-AS-19.55 wyd.2 z dn. 30.11.2021	N
	Cyjanki	PB-09-A-464 wyd.2 z dn. 08.02.2018	N
	Chlor wolny	PB-16-A-162 wyd.3 z dn. 31.01.2019 Visocolor ECO Test 5-15 (nr ref. 931 015) Test 5-17 (nr ref. 931 217)	A
	Wapń	PN-ISO 6058:1999	A
	Magnez	□ PN-C-04554-4:1999	A
		□ PN-EN ISO 17294-2:2016-11	A
	Chlorek winylu	PB-LB-AS-19.52 wyd.1 z dn. 25.01.2019	N
	Bromiany	PN-EN ISO 11206:2013-07	ZA

Rodzaj próbek: woda do spożycia przez ludzi // woda // płyn dializacyjny			
Parametr		Identyfikacja metody badawczej ^{9,10,11)}	
	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ±2 °C po 72 h	PN-EN ISO 6222: 2004	A
	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1: 2014 -12 +A1:2017-04	A
	Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1: 2014 -12 +A1:2017-04	A
	Liczba paciorkowców kałowych (Enterokoki)	PN-EN ISO 7899-2: 2004	A
	Liczba <i>Clostridium perfringens</i>	PN-EN ISO 14189:2016-10	A
	Liczba Clostridiów redukujących siarczyn	PN-EN 26461-2:2001	A
	Liczba <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PN-EN ISO 16266: 2009	A
	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C ±2°C po 48 h	PN- EN ISO 6222: 2004	A
	Ogólna liczba bakterii w 37°C po 24 h	PN- EN ISO 6222: 2004 IB-04-A-720 wyd.1 z dn. 25.10.2004	A
Rodzaj próbek: woda na pływalniach			
	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C±2 °C po 48 h	PN-ISO 6222:2004	A
	Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1: 2014 -12 +A1:2017-04	A
	Liczba bakterii <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PN-EN ISO 16266: 2009	A
	Liczba bakterii <i>Legionella sp.</i>	PN-EN ISO 11731:2017-08 + Ap1:2019-12 Matryca A, procedura 5 agar BCYE, procedura 7 agar GVPC Matryca A, procedura 1 agar BCYE, agar BCYE+AB	A
	Liczba gronkowców koagulazo - dodatnich	PB-09-A-760 wyd. 3 z dn. 31.01.2019	A
	Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09	A
	Utlenialność (KMnO ₄)	PN-EN ISO 8467: 2001	A
	Azotany	□ PN-82/C-04576/08 (W)	A
		□ PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	A
	Chlor wolny, ogólny, związany	PB-16-A-162 wyd.3 z dn. 31.01.2019 Visocolor ECO Test 5-15 (nr ref. 931 015) Test 5-17 (nr ref. 931 217)	A
	Chloroform	PN-EN ISO 10301:2002	A
	Σ THM ¹²⁾ (chloroform, bromoform, dibromochlorometan, bromodichlorometan)		
	Glin	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	A
Rodzaj próbek: woda / woda do spożycia przez ludzi			
	Liczba bakterii <i>Legionella sp.</i>	PN-EN ISO 11731:2017-08 + Ap1:2019-12 Matryca A, procedura 5 agar BCYE, procedura 7 agar GVPC Matryca A, procedura 1 agar BCYE, agar BCYE+AB	A
Rodzaj próbek: woda z kąpieliska			
	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-3: 2002	A
	Liczba paciorkowców kałowych (Enterokoki)	PN-EN ISO 7899-2: 2004	A
Pobieranie próbek			
	Woda – pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007	A
	Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi – pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-5:2017-10+Ap1:2019-07	A
	Woda z pływalni – pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PB-16-A-950 wyd.2 z dn. 07.03.2018	N

⁸⁾ zaznaczyć właściwą komórkę przy parametrze/metodzie;

⁹⁾ metody akredytowane (certyfikat akredytacji nr AB 438) mają znak **A**, nieakredytowane przez PCA mają znak **N**

¹⁰⁾ normy wycofane przez PKN bez zastąpienia mają znak (W)

¹¹⁾ metody / parametry zgłoszone do akredytacji mają znak **ZA**

¹²⁾ parametry oznaczane w Laboratorium Aparatury Specjalnej Działu Laboratoryjnego WSSE w Poznaniu

¹³⁾ w skład sumy WWA wchodzi: benzo(b)fluoranten; benzo(k)fluoranten; benzo(ghi)perylen; indeno(1,2,3-c,d)piren

¹⁴⁾ w skład sumy pestycydów wchodzi: α-HCH; HCB; β-HCH; γ-HCH; δ-HCH; heptachlor; aldryna; epoksyd heptachloru; α-endosulfan; dieldryna; p,p'-DDE; o,p'-DDD; β-endosulfan; p,p'-DDD; aldehyd endryny; siarczan endosulfanu

Oświadczenie Zleceniodawcy:

- a) Akceptuję wykonanie badań metodami stosowanymi w LB-WG oraz LB-AS (Laboratorium Aparatury Specjalnej) Działu Laboratoryjnego WSSE w Poznaniu opartymi na aktualnych normach międzynarodowych, krajowych lub wdrożonych własnych procedurach badawczych, przedstawionych na wcześniejszej stronie. W przypadku braku decyzji Zleceniodawcy o wyborze metody dla danego parametru, Laboratorium Działu Laboratoryjnego WSSE w Poznaniu wykonają oznaczenie jedną z metod przedstawionych w zleceniu.
- b) Przyjmuję do wiadomości, że w przypadku, gdy uzyskane wyniki świadczą o nadzwyczajnym zagrożeniu środowiska lub zdrowia ludzi, Laboratorium zobowiązane jest do powiadomienia właściwego organu państwowego.
- c) Upoważniam WSSE w Poznaniu do wystawienia faktury VAT bez podpisu.
- d) Za wykonane badania obowiązują ceny umowne wg cennika WSSE w Poznaniu.
- e) W przypadku podania błędnych lub nieprawdziwych danych przez Zleceniodawcę/Przedstawiciela Zleceniodawcy na etapie składania zlecenia i/lub wykonywania pomiarów/pobierania próbek w miejscu przez niego wskazanym, a mających wpływ na ważność wyników wykonywanych badań, Laboratorium nie będzie ponosiło odpowiedzialności za wydane wyniki. W przypadku pobierania próbek przez Zleceniodawcę, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za ich pobranie i transport do Laboratorium. Sposób pobrania próbki oraz warunki transportu mogą mieć wpływ na ważność wyników badań. W przypadku ponownego wskazania punktu do pobrania próbek i powtórzenia badań koszty ponosi Zleceniodawca.
- f) Reklamacje można składać pisemnie w terminie 14 dni od daty potwierdzenia otrzymania sprawozdania.
- g) Po spełnieniu wymagań Laboratorium, istnieje możliwość udziału Zleceniodawcy w badaniach w charakterze świadka.
- h) Niepewność związana z pobieraniem próbek jest składnikiem budżetu niepewności, jeżeli próbki pobrane są przez próbkobiorców LB-WG.
- i) Laboratorium Badania Wody i Gleby Działu Laboratoryjnego WSSE w Poznaniu nie przysyła sprawozdań za pośrednictwem poczty elektronicznej.
- j) Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb wykonania badań prowadzonych przez Wojewódzką Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Poznaniu. Podanie danych jest dobrowolne, w każdej chwili przysługuje prawo do wglądu do danych, ich poprawiania lub usunięcia. Niewyrażenie zgody na przetwarzanie danych osobowych oznacza rezygnację z wykonania badań i spowoduje niezwłoczne usunięcie danych.

.....
Podpis Zleceniodawcy

OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH – informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych**1. Administratorem Państwa danych osobowych jest Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu z siedzibą:**

ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań.

Kontakt:

a) listownie: ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań

b) elektroniczna skrzynka podawcza: /wssepoznan/SkrytkaESP

c) telefonicznie: (61) 854 48 02

2. Inspektor ochrony danych

Z Inspektorem Ochrony Danych (IOD) można się kontaktować poprzez Elektroniczną Skrzynkę Podawczą Urzędu

lub e-mailem na adres: iod.wssepoznan@sanepid.gov.pl

3. Cele i podstawy przetwarzania

Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit a i b, art. 9 ust. 2 lit. a Rozporządzenia (UE) 2016/679 w celach związanych z zawarciem i realizacją umowy/zlecenia na wykonanie pomiarów i badań laboratoryjnych.

4. Okres przechowywania danych

Dane osobowe przetwarzane będą do chwili realizacji zadania, do którego dane osobowe zostały zebrane, a materiały archiwalne przez dany czas zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych (Dz. U. z 2011r, nr 14, poz. 67 z późn. zm.)

5. Odbiorcy danych osobowych

Odbiorcami, do których mogą być przekazane Państwa dane osobowe będą strony i uczestnicy postępowań lub organy właściwe do załatwienia spraw na mocy przepisów prawa, którym WSSE w Poznaniu sprawy przekazała. Odrębną kategorię odbiorców, którym mogą być ujawnione Państwa dane są podmioty uprawnione do obsługi doręczeń [1] oraz podmioty, z którymi WSSE w Poznaniu zawarła umowę na świadczenie usług serwisowych dla użytkowanych w Urzędzie systemów informatycznych.

6. Prawa osób, których dane dotyczą

Zgodnie z RODO przysługuje Państwu:

a) prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii;

b) prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych;

c) prawo do usunięcia danych osobowych, w sytuacji, gdy przetwarzanie danych nie następuje w celu wywiązania się z obowiązku wynikającego z przepisu prawa lub w ramach sprawowania władzy publicznej;

d) prawo do ograniczenia przetwarzania danych;

e) prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych;

f) prawo do wniesienia skargi do Prezesa UODO (na adres Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa).

[1] Sytuacja dotyczy głównie podmiotów świadczących usługi doręczenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w tym m.in. ePUAP w związku z § 8 ust. 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z 14 września 2011 r. w sprawie sporządzania i doręczania dokumentów elektronicznych oraz udostępniania formularzy, wzorów i kopii dokumentów elektronicznych (Dz. U. z 2018r, poz. 180, tekst jednolity).

Uwagi Laboratorium:

.....
Przyjęcie – akceptuję / nie akceptuję

.....
Data / Podpis Kierownika Laboratorium

Dodatkowe uzgodnienia w trakcie badań:

.....
Data / Podpis Kierownika Laboratorium