ZLECENIE BADAŃ/POBIERANIA PRÓBEK WODY

Numer sprawy: OL……. ..... .20…..

Zleceniodawca:

Konin, dn. .....

Imię i nazwisko / nazwa firmy / pieczątka

Adres

NIP (ew. PESEL)

Osoba do kontaktu, telefon, fax

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA w KONINIE
62-500 Konin
ul. Stanisława Staszica 16

* Obiekt badania:
☐ woda do spożycia przez ludzi ☐ woda w kąpielisku
☐ woda na pływalni ☐ woda w miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli
☐ woda ciepła użytkowa ☐ inna (jaka?)

* Cel badań:
☐ przedstawianie wyników w obszarze regulowanym prawnie

☐ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2026 r. poz. 748).

☐ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r. poz. 1230).

☐ 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. z 2019 r. poz. 255).

☐ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 31 marca 2011 r. w sprawie naturalnych wód mineralnych, wód źródlanych i wód stołowych (Dz. U. z 2011 r. Nr 85, poz. 466).

☐ inne:

☐ oznaczenie składu ☐ inne

Miejsce/punkt pobrania: .....

.....

.....

* Próbka pobrana przez: ☐ zleceniodawcę ☐ pracownika PSSE

* Próbka dostarczona przez: ☐ zleceniodawcę ☐ pracownika PSSE

* Niepewność wyników badania na sprawozdaniu z badań: (punkt 9) ☐ TAK ☐ NIE

* Stwierdzenie zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem: (punkt 11) ☐ TAK ☐ NIE

* Zgoda na wykonanie badań w innym laboratorium PIS (punkt 13) ☐ TAK ☐ NIE

* Telefonicznie udzielenie informacji dotyczących zleconych badań: ☐ TAK ☐ NIE

* Forma płatności: ☐ przelew ☐ opłata w kasie PSSE w Koninie

* Sprawozdanie: ☐ przesłać pocztą ☐ odbiór w PSSE ☐ przesłać e-mail…….

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

Imię i nazwisko / nazwa firmy: .....

Adres: .....

NIP (ew. PESEL): .....

Dane do przesłania faktury *(jeśli inne niż dane Zleceniodawcy)*:

Imię i nazwisko / nazwa firmy: .....

Adres: .....

Dane do przesłania sprawozdania z badań *(jeśli inne niż dane Zleceniodawcy)*:

Imię i nazwisko / nazwa firmy: .....

Adres: .....

Zakres badań:

Data przyjęcia próbki do Laboratorium							Identyfikator metody badania Q – metoda akredytowana Nr certyfikatu akredytacji: AB 648 N – metoda nieakredytowana		Jednostka *
Kod próbki …… - ……/20….									
Nr próbki (w terenie)									
Pobieranie próbek wody/wody do spożycia przez ludzi do badań mikrobiologicznych							PN-EN ISO19458:2007 z wyłączeniem pkt. 4.4.3, 4.4.4., 4.4.5, 4.4.6	Q	-
Pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi do badań chemicznych i fizycznych							PN-ISO 5667-5:2017-10	Q	-
Stężenie chloru wolnego							PB-02/OL Wyd. 01 z dnia 07.05.2026 r. *Metoda kolorymetryczna*	Q	mg/l
Temperatura pobranej próbki wody							PB-01/OL Wyd. 01 z dnia 07.05.2026 r.	Q	°C
BADANIA MIKROBIOLOGICZNE									
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22˚C ± 2˚C /68h ± 4h							PN-EN ISO 6222:2004 *Metoda płytkowa (posiew wgłębny)*[1]	Q	jtk/1 ml
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36˚C± 2˚C /44 h ± 4h								Q	jtk/1 ml
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36˚C± 2˚C /24 h ± 1h								Q	jtk/1 ml
Liczba bakterii grupy coli							PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 *Metoda filtracji membranowej*	Q	□ jtk/100 ml □ jtk/250 ml
Liczba bakterii *Escherichia coli*								Q	□ jtk/100 ml □ jtk/250 ml
Liczba enterokoków kałowych							PN-EN ISO 7899-2:2004 *Metoda filtracji membranowej*	Q	□ jtk/100 ml □ jtk/250 ml
Liczba *Clostridium perfringens* (łącznie ze sporami)							PN-EN ISO 14189:2016-10 *Metoda filtracji membranowej*	Q	jtk/100 ml
Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli							PN-EN ISO 9308-2:2014-06 *Metoda NPL*	Q	NPL/100 ml
Najbardziej prawdopodobna liczba *Escherichia coli*								Q	NPL/100 ml
Liczba Pseudomonas aeruginosa							PN-EN ISO 16266:2009 *Metoda filtracji membranowej*	Q	□ jtk/100 ml □ jtk/250 ml
Liczba bakterii z rodzaju *Legionella*							PN-EN ISO 11731:2017-08 +Ap1:2019-12 Matryca A: Procedura 5 (pożywka A), 7 (pożywka C-GVPC) *Metoda filtracji membranowej*	Q	□ jtk/100 ml □ jtk/l
Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich							PB-02/OL-B: Wyd.05 z dnia 14.04.2026 r. w oparciu o wytyczne NIZP PZH-PIB *Metoda filtracji membranowej*	Q	jtk/100 ml
Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii *Escherichia coli*							PN-EN ISO 9308-3:2002 *Metoda NPL*	Q	NPL/100 ml
Liczba beztlenowców redukujących siarczyny (clostridia)							PN-EN 26461-2:2001 *Metoda filtracji membranowej*	Q	jtk/50 ml
Obecność pałeczek *Salmonella spp.*							PN-EN ISO 19250:2013-07 *Metoda filtracji membranowej (hodowlana) z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym*	N	w 1000 ml
BADANIA FIZYKO-CHEMICZNE									
Mętność							PN-EN ISO 7027-1:2016-09 *Metoda nefelometryczna*	Q	NTU
Barwa							PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D *Metoda wizualna*	Q	mg/l Pt
Zapach							PN-EN 1622:2006 *Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony*	N	TON
pH							PN-EN ISO 10523:2012 *Metoda potencjometryczna*	Q	-
Przewodność elektryczna właściwa							PN-EN 27888:1999 *Metoda konduktometryczna*	Q	µS/cm (w 25˚C)
Stężenie jonu amonowego							PN -ISO 7150-1:2002 *Metoda spektrofotometryczna*	Q	mg/l
Stężenie azotynów							PN-EN 26777:1999 *Metoda spektrofotometryczna*	Q	mg/l
Stężenie azotanów							PN-EN ISO 10304-1:2009 *Metoda chromatografii jonowej z detekcją konduktometryczną (IC-CD)*	Q	mg/l
Stężenie fluorków							PN-EN ISO 10304-1:2009 *Metoda chromatografii jonowej z detekcją konduktometryczną (IC-CD)*	Q	mg/l
Utlenialność z $KMnO_4$							PN-EN ISO 8467:2001 *Metoda miareczkowa*	Q	mg/l O_2
Stężenie siarczanów							PN-EN ISO 10304-1:2009 *Metoda chromatografii jonowej z detekcją konduktometryczną (IC-CD)*	Q	mg/l
Twardość ogólna							PN-ISO 6059:1999 *Metoda miareczkowa*	Q	mg/l $CaCO_3$
Stężenie wapnia							PN-ISO 6058:1999 *Metoda miareczkowa*	Q	mg/l

Stężenie magnezu							PN-C-04554-4:1999, Zał. A *z obliczeń*	Q	mg/l
Stężenie chlorków							PN-EN ISO 10304-1:2009 *Metoda chromatografii jonowej z detekcją konduktometryczną (IC-CD)*	Q	mg/l
Stężenie cyjanków							Aplikacja Test Merck 1.09701.0001 *Metoda spektrofotometryczna*	N	µg/l
Stężenie boru							Test Hach Lange LCK 307 *Metoda spektrofotometryczna*	N	mg/l
Stężenie chlorynów							PN-EN ISO 10304-4:2022-08 *Metoda chromatografii jonowej z detekcją konduktometryczną (IC-CD)*	Q	mg/l
Stężenie chloranów								Q	mg/l
Suma chloranów i chlorynów							PN-EN ISO 10304-4:2022-08 *z obliczeń*	Q	mg/l
BADANIA CHEMICZNE									
Stężenie żelaza							PB-03/OL-E Wyd. 03 z dnia 21.04.2026 r. *Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)*	Q	µg/l
Stężenie manganu								Q	µg/l
Stężenie kadmu							PN-EN ISO15586:2005 *Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)*	Q	µg/l
Stężenie ołowiu								Q	µg/l
Stężenie srebra								Q	mg/l
Stężenie niklu								Q	µg/l
Stężenie chromu ogólnego							PN-EN 1233:2000 *Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)*	Q	µg/l
Stężenie miedzi							PN-ISO 8288:2002 *Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)*	Q	mg/l
Stężenie cynku								Q	mg/l
Stężenie arsenu							PN-EN ISO 11969:1999[2] *Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)*	Q	µg/l
Stężenie antymonu								Q	µg/l
Stężenie selenu							PN-ISO 9965:2001 *Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)*	Q	µg/l
Stężenie glinu (aluminium)							PN-EN ISO 12020:2002 *Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)*	Q	µg/l
Stężenie sodu							PN-ISO 9964-3:1994 *Metoda emisyjnej spektrometrii płomieniowej (FEAS)*	Q	mg/l
Stężenie potasu								Q	mg/l
Stężenie rtęci							PN-EN ISO 12846:2012+Ap1:2016-07 *Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par (CVAAS)*	Q	µg/l
Stężenie chlorowcowych pochodnych węglowodorów									
Chloroform							PN-EN ISO 10301:2002 *Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)*	Q	µg/l
Bromodichlorometan								Q	µg/l
Dibromochlorometan								Q	µg/l
Bromoform								Q	µg/l
Suma THM[3]							PN-EN ISO 10301:2002 *z obliczeń*	Q	µg/l
Tetrachlorometan							PN-EN ISO 10301:2002 *Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)*	N	µg/l
1,2 Dichloroetan								N	µg/l
Trichloroeten								N	µg/l
Tetrachloroeten								N	µg/l
Suma (Trichloroeten; Tetrachloroeten)							PN-EN ISO 10301:2002 *z obliczeń*	N	µg/l
Stężenie węglowodorów aromatycznych									
Stężenie benzenu							PN-EN ISO 15680:2008 *Metoda chromatografii gazowej z techniką wyłapywania i wypłukiwania, desorpcji termicznej i detekcją płomieniowo-jonizacyjną (P&T GC-FID)* lub PB-07/OL-E Wyd.03 z dnia 21.04.2026 r. *Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)*	Q	µg/l
Stężenie WWA – wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych									
Benzo(a)piren							PN-EN ISO 17993:2005	Q	µg/l
Benzo(b)fluoranten								Q	µg/l

Benzo(k)fluoranten							*Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)*	Q	µg/l
Benzo(g,h,i)perylen								Q	µg/l
Indeno(1,2,3-c,d) piren								Q	µg/l
Suma WWA[4]							PN-EN ISO 17993:2005 *z obliczeń*	Q	µg/l
Stężenie pestycydów chloroorganicznych:									
Stężenie pestycydów chloroorganicznych[5]							PB-08/OL-E Wyd.01 z dnia 2.01.2009 *Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)*	N	µg/l
Suma pestycydów chloroorganicznych[6]							PB-08/OL-E Wyd.01 z dnia 2.01.2009 *z obliczeń*	N	µg/l

1. Za wykonane badania obowiązują ceny umowne wg cennika PSSE w Koninie (umowy roczne wg zawartych uzgodnień). Klient akceptuje koszty związane z realizacją zlecenia.
2. Klient lub inna strona ma prawo do złożenia skargi/wniosku.
3. Klient ma prawo do wglądu do pełnej dokumentacji związanej z badaniami i uczestniczenia w charakterze świadka w badaniach dla niego wykonywanych, w stopniu zapewniającym zachowanie poufności i po spełnieniu wymagań Laboratorium.
4. Uzgodniono sposób pobrania, transportu, przechowywania próbek i dokumentacji z badań. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje pozyskane od Klienta oraz pobieranie i transport próbek przez Klienta. Podanie przez Klienta nieprawdziwych danych, sposób pobrania próbki oraz warunki transportu mogą mieć wpływ na ważność wyników badań.
5. Dotyczy Zleceniodawców samodzielnie pobierających próbki do badań:
   Zobowiązuję się do zachowania ostrożności w trakcie pobierania próbek, transportu pojemników na próbki i ich przechowywania. Pojemniki na próbki mogą zawierać środki utrwalające (zgodnie z oznaczeniem na pojemnikach), które działają żrąco na skórę, charakteryzując się toksycznością ostrą (wdychanie), mogą powodować poważne uszkodzenia oczu, mają właściwości utleniające i powodujące korozję metali. Zobowiązuję się postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi, podczas stosowania nie jeść, nie pić, unikać bezpośredniego kontaktu z substancją, unikać zanieczyszczenia substancją, unikać wdychania par, chronić przed kontaktem z dziećmi.
6. Laboratorium zapewnia bezstronność i poufność badań. Informacje (w tym wyniki badań) uzyskane podczas realizacji zlecenia Klienta są poufne, z wyjątkiem przypadku, gdy uzyskane wyniki świadczyć mogą o nadzwyczajnym zagrożeniu środowiska lub zdrowia ludzi. W takim przypadku Laboratorium zobowiązane jest do powiadomienia właściwego organu państwowego.
7. W obszarze regulowanym prawnie może być wymagane pobranie próbki wody przez uprawnionego/certyfikowanego próbkobiorcę.
8. Klient oświadcza, że został poinformowany, iż przetwarzanie danych osobowych przez PSSE w Koninie jest niezbędne do wykonania umowy/zlecenia i zapoznał się z klauzulą informacyjną dotyczącą przetwarzania danych osobowych. Sposób przetwarzania będzie zgodny z obowiązującymi przepisami w zakresie ochrony danych osobowych (dotyczy osób fizycznych).
   Klauzula informacyjna dostępna na miejscu oraz pod adresem: www.gov.pl/web/psse-konin/klauzula-informacyjna.
9. Niepewność wyniku badania stanowi niepewność rozszerzoną dla prawdopodobieństwa rozszerzenia 95% i współczynnika rozszerzenia k=2.
   W badaniach mikrobiologicznych niepewność wyniku badania podaje się zawsze, gdy wynik znajduje się w granicach wartości normatywnych lub gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyniku. Przedstawiona niepewność rozszerzona została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02. Dla wyników wyrażanych jako „0", „nie wykryto: „< x", „> x" (gdzie x-dolna/górna granica zliczania kolonii lub dolna/górna granica zakresu roboczego metody NPL) oraz dla wyników badań jakościowych niepewności nie podaje się. Podawane wartości niepewności nie zawierają niepewności związanej z pobieraniem próbki.
   W badaniach fizyko-chemicznych niepewność wyniku badania podaje się zawsze, gdy wartość wielkości mierzonej ± niepewność obejmuje wartość NDS lub gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyniku. Dla informacji o uzyskanym rezultacie badania Laboratorium podaje informację o wartości niepewności rozszerzonej odpowiednio dla dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego. Niepewność związana z pobieraniem próbki jest składnikiem budżetu niepewności, jeżeli próbka została pobrana przez próbkobiorce Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Koninie.
10. Laboratorium udostępni wartości niepewności dla danej metody badawczej na życzenie Klienta.
11. Zasada podejmowania decyzji przy stwierdzeniu zgodności:*

    ☐ Decyzja oparta na akceptacji prostej według ILAC- G8:09/2019

    Wynik zgodny:
    - gdy wynik pomiaru znajduje się poniżej wartości parametrycznej lub w przedziale wartości parametrycznych (ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 50% w przypadku wyników zbliżonych do wartości parametrycznej);
    - gdy wynik jest równy wartości parametrycznej (ryzyko błędnej akceptacji wynosi w tym przypadku 50%).

    Wynik niezgodny:
    - gdy wynik pomiaru znajduje się powyżej wartości parametrycznej lub poza przedziałem wartości parametrycznych (ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 50% w przypadku wyników zbliżonych do wartości parametrycznej).

    ☐ Inna (podać jaka):……

    Przy braku informacji ze strony Klienta dotyczącej określenia zasady podejmowania decyzji, Laboratorium zastosuje decyzję opartą na akceptacji prostej.
    UWAGA: Powyższe stwierdzenie zgodności nie jest wiążące dla organu stanowiącego, który może zastosować inną ostateczną regułę decyzyjną. Wyniki badań jakości wody wykonywane w ramach kontroli wewnętrznej w obszarach regulowanych prawnie podlegają ocenie przez właściwych terenowo PPIS zgodnie z aktualnym, odpowiednim Rozporządzeniem Ministra Zdrowia.
12. Raportowanie wyników:
    - Jeśli dla obszaru regulowanego wynik badania ilościowego otrzymany w Laboratorium PSSE w Koninie nie będzie zawierał się w zakresie pomiarowym akredytowanej metody (potwierdzonej akredytacją PCA nr AB 648), wtedy Laboratorium w sprawozdaniu z badań przedstawi informację o uzyskanym rezultacie badania w postaci:
      < wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody / jednostka
      lub
      > wartość górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody / jednostka.
    - 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.
13. W przypadku braku możliwości wykonania badań w Laboratorium PSSE w Koninie, Klient wyraża zgodę na wykonanie badań w innym akredytowanym laboratorium Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

INNE UZGODNIENIA / UWAGI / WYMAGANIA KLIENTA:

……

……

UWAGI LABORATORIUM:

Przyjęcie zlecenia* ☐ akceptuję

☐ nie akceptuję (podać powód)

……..

……..

Dodatkowe uzgodnienia w trakcie badań (z datą i podpisem osoby upoważnionej):

……..

……..

…… ……

Data i podpis osoby odpowiedzialnej za przegląd zlecenia w OL *Podpis zleceniodawcy*

* Właściwe zaznaczyć.

[1] Zastosowano agar z ekstraktem drożdżowym.

[2] Norma wycofana przez PKN, bez zastąpienia, spełniająca wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2026 r. poz. 748).

[3] Suma THM oznacza sumę stężeń następujących związków: chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform.

[4] Suma WWA oznacza sumę stężeń następujących związków: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perylen, indeno(1,2,3-c,d)piren.

[5] Termin stężenie pestycydów chloroorganicznych oznacza stężenie każdego poszczególnego pestycydu: α-HCH, β- HCH, γ-HCH, δ-HCH, Heptachlor, Aldryna, Epoksyd heptachloru B, α – Endosulfan, p,p' –DDE, Dieldryna, Endryna, β- Endosulfan, p,p' –DDD, Aldehyd endryny, Siarczan endosulfanu, p,p' –DDT.

[6] Suma pestycydów chloroorganicznych oznacza sumę poszczególnych pestycydów wykrytych i oznaczonych ilościowo.