

ZLECENIE WYKONANIA BADAŃ WODY

Nr rejestru zlecenia: W-.....-S/20....

Zleceniodawca:
(dokładne dane do wystawienia faktury)

Konin, dn.

.....
imię i nazwisko / nazwa firmy

.....
dokładny adres

.....
NIP (ew. PESEL)

.....
Osoba do kontaktu, telefon, fax

**POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
w KONINIE**

62-500 Konin ul. Staszica 16

Zlecam wykonanie analizy wody : ☐ do spożycia przez ludzi ☐ z kąpieliska/miejsca okazjonalnie wykorzyst. do kąpeli
☐ z basenu kąpielowego ☐ do dializ (sztuczna nerka) ☐ woda ciepła
☐ inna.....

- w zakresie i przy pomocy właściwych metod badawczych zaznaczonych i uzgodnionych w p.14 zlecenia,
- miejsce pobrania (powyżej jednej próbki nadać nr próbki – dokładny opis w Protokołach Pobierania/Przyjęcia Próbek) :

UZGODNIENIA Z KLIENTEM :

1. CEL BADANIA: ☐ Wykorzystanie wyników badań w obszarach regulowanych prawnie¹⁾; ☐ oznaczenie składu;
☐ inny.....
2. Należność zostanie uregulowana w terminie do 21 dni od daty wystawienia faktury.
3. Płatne : ☐ w kasie PSSE w Koninie ☐ przelewem

W przypadku płatności przelewem dokładny adres przesłania (jeśli inny niż podany powyżej) :

FAKTURY :

SPRAWOZDANIA z BADAŃ :

4. Sprawozdanie z badań zostanie przekazane klientowi po zapłaceniu faktury (umowy roczne wg zawartych uzgodnień) :

☐ osobiście ☐ pocztą ☐ faksem/e'mail :

5. Klient wyraża zgodę na przedstawienie wyników bez podania niepewności pomiaru : TAK / NIE*

Niepewność pomiaru wyniku badania podaje się zawsze wtedy, gdy ma ona wpływ na zgodność z wyspecyfikowanymi granicami wartości normatywnych lub gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyniku czy zastosowania wyników badań (dotyczy badań ilościowych).

Niepewność pomiaru dla wyniku badania stanowi niepewność rozszerzoną dla poziomu ufności 95 % i współczynnika rozszerzenia $k=2$.

Na życzenie klienta Laboratorium udostępni wartości niepewności pomiaru wyniku badania dla danej metody badawczej podczas uzgodnień z klientem.

6. Za wykonane badania obowiązują ceny umowne wg cennika PSSE w Koninie (umowy roczne wg zawartych uzgodnień). Klient akceptuje koszty związane z realizacją zlecenia.

7. Klient ma prawo do złożenia skargi w ciągu 14 dni od otrzymania wyniku.

8. 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.

9. Uzgodniono sposób pobrania, transportu, przechowywania próbek i dokumentacji z badań. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pozyskane informacje 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.

10. Możliwość telefonicznie udzielenia informacji dot. zleconych badań : TAK / NIE *.

11. Laboratorium zapewnia bezstronność i poufność badań. Informacje (w tym wyniki badań) uzyskane podczas realizacji zlecenia klienta są poufne, z wyjątkiem przypadku, gdy uzyskane wyniki świadczą o nadzwyczajnym zagrożeniu środowiska lub zdrowia ludzi, Laboratorium zobowiązane jest do powiadomienia właściwego organu państwowego.

12. W obszarze regulowanym prawnie zalecane jest pobranie próbki wody przez uprawnionego/certyfikowanego próbkobiorcę.

13. 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 dot. przetwarzania danych osobowych. Sposób przetwarzania będzie zgodny z obowiązującymi przepisami w zakresie ochrony danych osobowych (dot. osób fizycznych).

☐ - właściwe zaznaczyć

* - niepotrzebne skreślić / prawidłowe zaznaczyć

.....
podpis zleceniodawcy

1)- woda do spożycia przez ludzi, woda ciepła – Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn.07.12.2017 r., Dz.U. z 11.12.2017 r. poz.2294;

- woda z kąpielisk, miejsc okazjonalnie wykorzyst. do kąpeli- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn.17.01.2019 r., Dz.U. z 2019 r. poz.255;

- woda na pływalniach (w basenach kąpielowych) –Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn.09.11.2015 r., Dz.U. z 02.12.2015 r. poz.2016 .

14. Zakres badań i stosowanych aktualnie metod badawczych w Laboratorium PSSE w Koninie – zaakceptowane przez klienta:

Data przyjęcia próbki do Laboratorium**							Identyfikator metody badawczej	Jednostka
Kod próbki** W -..... -S/20...							Q – metoda akredytowana	
Nr próbki (w terenie)							Nr certyfikatu akredytacji: AB 648	
BADANIA FIZYKO-CHEMICZNE PODSTAWOWE								
Mętność							PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Q	NTU
Barwa							PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D Q	mg/l Pt
Zapach							PN-EN 1622:2006	Akcept.
pH (odczyn)							PN-EN ISO 10523:2012 Q	pH
Przewodność elektr.							PN-EN 27888:1999 Q	µS/cm (w 25 °C)
Amonowy jon							PN ISO 7150-1:2002 Q	mg/l
Azotyny							PN-EN 26777:1999 Q	mg/l
Azotany							PN-EN ISO 10304-1:2009 Q	mg/l
Żelazo og.							PN-ISO 8288:2002 Q	µg/l
Mangan								µg/l
METALE								
Miedź							PN-ISO 8288:2002 Q	mg/l
Cynk								mg/l
Kadm							PN-EN ISO 15586:2005 Q	µg/l
Ołów								µg/l
Nikiel								µg/l
Srebro							PN-EN ISO 15586:2005	mg/l
Chrom og.							PN-EN 1233:2000 Q	µg/l
Arsen							PN-EN ISO 11969:1999 ^{w)} Q	µg/l
Antymon							PN-EN ISO 11969:1999 ^{w)}	µg/l
Sód							PN-ISO 9964-3:1994 Q	mg/l
Potas							PN-ISO 9964-3:1994 Q	mg/l
Rtęć							PN-EN ISO 12846:2012 PN-EN ISO 12846:2012/Ap1 :2016-07 Q	µg/l
Selen							PN-ISO 9965:2001 Q	µg/l
Glin (aluminium)							PN-EN ISO 12020:2002 Q	µg/l
Stężenie benzenu							PB-07/OL-E: wyd.02 z dn. 10.03.2020 Q	µg/l
Stężenie pestycydów ²⁾							PB-08/OL-E: wyd.01z dn. 02.01.2009	µg/l
ŁATWO LOTNE CHLOROWCOWE POCHODNE WĘGLOWODORÓW - THM , VOC								
Chloroform							PN-EN ISO 10301:2002 Q	µg/l
Bromodichlorometan								µg/l
Dibromochlorometan								µg/l
Bromoform								µg/l
Suma THM-ów ³⁾								µg/l
1,2-dichloroetan							PN-EN ISO 10301:2002	µg/l
Trichloroeten								µg/l
Tetrachloroeten								µg/l
Σ Trichloro- i Tetrachloroetenu								µg/l
Tetrachlorometan								µg/l
WIELOPIERŚCIENIOWE WĘGLOWODORY AROMATYCZNE - WWA								
Benzo(a)piren							PN-EN ISO 17993:2005 Q	µg/l
Benzo(b)fluoranten								µg/l
Benzo(k)fluoranten								µg/l
Benzo(g,h,i)perylen								µg/l
Indeno(1,2,3-c,d)piren								µg/l
WWA-suma ⁴⁾								µg/l

c.d. 14. Zakres badań i stosowanych metod badawczych – zaakceptowane przez klienta :

Data przyjęcia próbki do Laboratorium**							Identyfikator metody badawczej Q – metoda akredytowana Nr certyfikatu akredytacji: AB 648		Jednostka
Kod próbki** W -..... -S/20....									
Nr próbki (w terenie)									
POZOSTALE BADANIA CHEMICZNE									
Fluorki							PN-EN ISO 10304-1:2009	Q	mg/l
Chlorki							PN-EN ISO 10304-1:2009	Q	mg/l
Siarczany							PN-EN ISO 10304-1:2009	Q	mg/l
Utlenialność z KMnO ₄							PN-EN ISO 8467:2001	Q	mg/l
Twardość og.							PN ISO 6059:1999	Q	mg/l
Wapń							PN-ISO 6058:1999	Q	mg/l
Magnez (z obliczeń)							PN-C-04554-4:1999, Zał.A	Q	mg/l
Cyjanki							Test Merck 1.09701.0001		µg/l
Bor							Test Hach Lange LCK 307		mg/l
BADANIA MIKROBIOLOGICZNE									
Og. liczba mikroorg. w 22 ^o C /72 h							PN-EN ISO 6222:2004	Q	jtk w 1 ml
Og. liczba mikroorg. w 36 ^o C /24 h							PN-EN ISO 6222:2004	Q	jtk w 1 ml
Og. liczba mikroorg. w 36 ^o C /48 h							PN-EN ISO 6222:2004	Q	jtk w 1 ml
Liczba bakterii grupy coli							PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04	Q	jtk w 100 /250 ml
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>							PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04	Q	jtk w 100 /250 ml
Enterokoki kałowe (paciorkowce)							PN-EN ISO 7899-2:2004	Q	jtk w 100 /250 ml
Liczba <i>Clostridium perfr.</i> (łącznie ze sporami)							PN-EN ISO 14189:2016-10	Q	jtk w 100/ 50 ml
L. bakterii grupy coli i <i>Escherichia coli</i> Metoda NPL- Colilert							PN-EN ISO 9308-2:2014-06	Q	NPL w 100 ml
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>							PN-EN ISO 16266:2009	Q	jtk w 100/250 ml
Liczba bakterii z rodzaju <i>Legionella</i>							PN-EN ISO 11731:2017-08 + Ap1:2019-12	Q	jtk w 100/1000 ml
Gronkowce koagulazo- dodatnie							Matryca A; Procedura 5 (pożywka A), 7 (pożywka C-GVPC)		
Obecność pałeczek <i>Salmonella spp.</i>							PB-02/OL-B: wyd.04 z dn. 10.03.20 r. w oparciu o wytyczne PZH	Q	jtk w 100 ml
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> (KĄPIELISKA, miejsca okazjon. wykorz. do kąpeli)							Metodyka PZH: 2001		jtk w 1000 ml
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> (KĄPIELISKA, miejsca okazjon. wykorz. do kąpeli)							PN-EN ISO 9308-3:2002	Q	NPL w 100 ml
Liczba <i>Clostridium</i> reduk. siarczyny (wody butelkow.- stołowe, źródłane, mineralne)							(met. NPL zminiaturyzowana)		
Liczba <i>Clostridium</i> reduk. siarczyny (wody butelkow.- stołowe, źródłane, mineralne)							PB-04/OL-B: wyd 02 z dn. 10.03.2020 r.	Q	jtk w 100/ 50 ml

w) norma wycofana przez PKN , spełniająca wymagania RMZ z dn.07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi Dz.U. z 2017 r. poz.2294.

2) stężenie i suma pestycydów: 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.

3)suma THM: Chloroform, Bromodichlorometan, Dibromochlorometan, Bromoform.

4)suma WWA: Benzo(b)fluoranten, Benzo(k)fluoranten, Benzo(g,h,i)piren, Indeno(1,2,3-c,d)piren.

15. STwierdzenie zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem dotyczącym badania według zasady podejmowania decyzji określonej w Przewodniku ILAC-G8:09/2019 (decyzja oparta na akceptacji prostej; dotyczy badań ilościowych) : TAK/ NIE*

Zasada podejmowania decyzji oparta na akceptacji prostej:

- Gdy wynik pomiaru znajduje się poniżej/powyżej wartości parametrycznej (lub w przedziale/poza przedziałem wartości parametrycznych), laboratorium stwierdza jego zgodność/niezgodność (ryzyko błędnej akceptacji/odrzućenia wynosi do 50% w przypadku wyników zbliżonych do wartości parametrycznej);

- Gdy wynik jest równy wartości parametrycznej laboratorium stwierdza jego zgodność z wymaganiem (ryzyko podjęcia błędnej decyzji wynosi w tym przypadku 50%).

Inna (podać jaka):.....

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

UWAGA: Powyższe stwierdzenie zgodności/niezgodności 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 aktualnymi RMZ¹⁾.

**- wpisuje rejestrator próbki w OL

16. 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

wraz z informacją o wartości niepewności rozszerzonej odpowiednio dla dolnej lub górnej wartości granicy zakresu pomiarowego. Informacja ta będzie przedstawiona z powołaniem na akredytację.

- 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 interpretacji.

17. INNE UZGODNIENIA / UWAGI / WYMAGANIA KLIENTA :

.....
.....

18. UWAGI LABORATORIUM:

Przyjęcie - akceptuję / nie akceptuję

.....
.....

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

.....
.....

.....
*Data i podpis osoby odpowiedzialnej
za przegląd zlecenia w OL*

.....
podpis zleceniodawcy