

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Instytut Zootechniki Państwowy Instytut Badawczy Krajowe Laboratorium Pasz Pracownia w Szczecinie** ul. Żubrów 1, 71-617 Szczecin, tel. 091 422 38 50, info@lab.szczecin.pl |
| **ZLECENIE NA BADANIA WODY SUROWEJ** |
| Data: | Zleceniodawca: | Dane do faktury: |
|  | NIP…..............................................................Adres e-mail do faktury:………………………………………………… |
| Nr próbki: |
| Nr protokołu: |
| Osoba kontaktowa (tel/e-mail):  |
| Forma płatności: □ gotówka □ przelew □ przedpłata Forma dostarczenia sprawozdania: □ poczta □ osobiście □ e-mail: |
| Cena za badania: □ zgodnie z cennikiem □ zgodnie z ofertą cenową nr |
| **DANE DOTYCZĄCE ZLECENIA** |
| Rodzaj badanej próbki: | □ woda surowa □ woda ………………........................................................................................................................................................ | Rodzaj opakowania, ilość i objętość próbek:  |
| Miejsce pobrania próbki:  |  | Ocena stanu dostarczonej do laboratorium próbki:□ bez zastrzeżeń □ zastrzeżenia |
| Osoba pobierająca próbki: | □ pracownik laboratorium □ Zleceniodawca ………………………………………………………………………………… | Sposób wyrażenia wyników poza zakresem akredytacji:□ rezultat „<” lub „>” zakresu akredytacji metody□ proszę podać nieakredytowany wynik badania, w przypadku, gdy jest to technicznie możliwe |
| Osoba dostarczająca próbki: | □ pracownik laboratorium □ Zleceniodawca…………………………………………………………………………………. (Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbek dostarczonych przez Zleceniodawcę) |
| Cel badania: □  | □ badania na potrzeby własne Badania wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa:□ RMZ Dz. U. 2017 poz. 2294 □ Inne…………………………………………………………………………………………… |  Stwierdzenie zgodności:□ NIE □ TAK (proszę wskazać poniżej) Zasada podejmowania decyzji:□ „Prostej akceptacji dwuwartościowej” □ Z uwzględnieniem pasma ochronnego: □ Binarne □ Niebinarne□ Zgodnie z wymaganiem prawnym: ………………………………………………………□ Inna wskazana przez Klienta zasada: ……………………………………………………… |
| Stwierdzenie zgodności z wymaganiami zgodnie z pkt.4.2. ILAC-G8:09/20191. Zasada prostej akceptacji dwuwartościowej (Granica tolerancji=TL; Granicy akceptacji=AL, pasmo ochronne w=0, AL=TL ) Stwierdzenia zgodności są przedstawiane jako:• Wynik Zgodny (akceptacja) - zmierzona wartość jest poniżej granicy akceptacji, ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 50%.• Wynik Niezgodny (odrzucenie) - zmierzona wartość jest powyżej granicy akceptacji, ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 50%.2. Zasada w oparciu o pasmo ochronne Binarne stwierdzenie zgodności: • Wynik Zgodny– wynik pomiaru znajduje się poniżej granicy akceptacji, ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 2,5%; • Wynik Niezgodny– wynik pomiaru znajduje się powyżej granicy akceptacji, ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 2,5%. Niebinarne stwierdzenie zgodności: • Wynik Zgodny- wynik pomiaru znajduje się poniżej granicy akceptacji, ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 2,5%, • Wynik warunkowo Zgodny- wynik pomiaru znajduje się w paśmie ochronnym i poniżej granicy tolerancji, ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 50%, • Wynik warunkowo Niezgodny- wynik pomiaru znajduje się powyżej granicy tolerancji, ale poniżej granicy tolerancji powiększonej o pasmo ochronne, ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 50%. • Wynik Niezgodny– wynik pomiaru znajduje się powyżej granicy tolerancji powiększonej o pasmo ochronne, ryzyko błędnego odrzucenia wynosi poniżej 2,5%.Stwierdzenie zgodności uwzględnione jest przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Wybierając określoną (proponowaną przez Laboratorium) zasadę podejmowania decyzji Klient akceptuje związane z nią ryzyko błędnej akceptacji lub błędnego odrzucenia.  |
| Zleceniodawca: akceptuje dostawcę zewnętrznych badań oraz metody badań dostawcy; akceptuje metody badań podane w zleceniu (str. 2/2) oraz warunki elastycznego zakresu akredytacji, ma prawo uczestniczyć w badaniach jako obserwator. Wszystkie informacje dotyczące próbki, ustalone ze Zleceniodawcą na etapie Zlecenia stanowią Plan pobierania próbek. Zleceniodawca w przypadku odstępstwa od niniejszego zlecenia zostanie o tym poinformowany przed kontynuacją badania, wówczas w celu kontynuacji zleceniodawca wyraża zgodę na odstępstwo. | Numer laboratorium zewnętrznego dostawcy badań: |
| Aktualny zakres akredytacji dostawcy: |
| Niepewność rozszerzona (k=2, poziom ufności 95%) wyniku podawana jest na wyraźne życzenie Zleceniodawcy, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników lub dla zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi□ Wynik podać z niepewnością □ Wynik podać bez niepewności |
| Zleceniodawca ma prawo złożyć pisemną skargę w ciągu 1 miesiąca od dnia wystawienia sprawozdania z badania(Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za przeprowadzone badania, w przypadku błędnych lub nieprawdziwych informacji udzielonych przez Zleceniodawcę lub osoby mu podlegające) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zakres | Badana cecha | Norma/Procedura badawcza | Zakres | Badana cecha | Norma/Procedura badawcza |
|  | pH | PN-EN ISO 10523:2012 (A) |  | Potas | PN-ISO 9964-2:1994 (A) |
|  | Przewodność elektryczna właściwa (25°C) | PN-EN 27888:1999 (A) |  | Sód |
|  | Mętność | PN-EN ISO 7027-1:2016 (A) |  | Fluorki |  (P/A) |
|  | Obecność obcego zapachu | PB-39/PS ed. 6 z dnia 01.11.2020r. (A) |  | Siarczany | PB-19/PS ed. 6 z dnia 01.01.2021r., test HACH LANGE LCK 153,353,Sulfaver 4 (A) |
|  | Barwa | PN-EN ISO 7887:2012 met. D (A) |  | Cynk | PN-ISO 8288:2002 (Ae) 3),4) |
|  | Obecność obcego smaku | PB-60 ed. 2 z dn. 01.11.2020r. (N/S) |  | Bromiany |  (P/A) |
|  | Jon amonowy | PN-C-04576-4:1994 (A) |  | Chloroform |  (P/A) |
|  | Żelazo | PN-ISO 6332:2001 (A) |  | ΣTHM |  (P/A) |
|  | Mangan | PN-92/C-04590/02 (norma wycofana) (A) |  | 1,2-dichloroetan |  (P/A) |
|  | Azotyny | PN-EN 26777:1999 (A) |  | Σ Pestycydów |  (P/A) |
|  | Azotany | PN-82/C-04576/08 (norma wycofana) (A) |  | Cyjanki |  (P/A) |
|  | Twardość | PN-ISO 6059:1999 (A) |  | Bor |  (P/A) |
|  | Indeks nadmanganianowy | PN-EN ISO 8467:2001 (A) |  | Benzen |  (P/A) |
|  | Chlor ogólny/wolny | PN-ISO 7393-2:2018-04 (A) |  | Wapń | PN-EN ISO 7980:2002 (A) |
|  | Chlorki | PN-ISO 9297:1994 (A) |  | Magnez |
|  | Kadm | PN-EN ISO 15586:2005(Ae) 2),3),4)  |  | ΣWWA | PN-EN ISO 17993:2005 z wył. p. 8.1-8.4 PB-27/PS ed. 7 z dnia 01.11.2020 (A) |
|  | Nikiel |
|  | Chrom |  | Liczba Enterokoków kałowych | PN-EN ISO 7899-2:2004 (P/A) |
|  | Miedź |  | Liczba bakterii grupy coli | PN-ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 (P/A) |
|  | Arsen |  | Liczba Escherichia coli |
|  | Ołów |  | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C | PN-EN ISO 6222:2004 (P/A) |
|  | Selen |
|  | Antymon |  | Liczba Clostridium Perfringens | PN-EN ISO 14189:2016-10 (P/A) |
|  | Srebro |  | Glin |  (P/A) |
|  | Wanad |  |  |  |
|  | Rtęć | PB-38/PS ed.5 z dnia 01-11-2020 r. (Ae) 3),5)  |  |  |  |
| Pobieranie próbek |
|  | Pobieranie próbek do badań fizykochemicznych |  | PN-ISO 5667-5:2017-10 (A) |  | PN-ISO 5667-11:2017-10 (A) |
|  | Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych  |  | PN-EN ISO 19458:2007 (N) |  |  |
|  „A”- metoda objęta zakresem akredytacji PCA nr AB 868 „N”- metoda nieakredytowana „P/A”- badanie akredytowane, wykonane u zewnętrznego dostawcy badań „Ae”- metoda akredytowana objęta elastycznym zakresem akredytacji PCA nr AB 868 (Wykaz nr 2). Granice elastyczności: 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i techniki badawczej; 3) Zmiana zakresu pomiarowego metody badawczej; 4) Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych; 5) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium. Próbka na badanie metali mineralizowana jest kwasem azotowym zgodnie z instrukcją I-01/1. Przygotowanie próbek do badania metali techniką FAAS i ETAAS.  |
| **Badania prowadzone w ramach elastycznego zakresu akredytacji:**Aktualne „Wykazy badań prowadzone w ramach elastycznego zakresu akredytacji” dostępne są na stronie internetowej www.lab.szczecin.pl. W przypadku braku możliwości wykonania badań zgodnie z aktualnym Wykazem Zleceniodawca nadal ma możliwość wykonania badania metodą akredytowaną w ramach elastycznego zakresu akredytacji z zastrzeżeniem, że Laboratorium musi najpierw wykonać działania, które potwierdzą jego kompetencje techniczne w stopniu niezbędnym do zapewnienia ważności wyników. Powyższa sytuacja może skutkować wydłużeniem czasu oczekiwania na wynik, a także istnieje ryzyko, że pomimo podjęcia próby modyfikacji/ rozszerzenia badań w ramach elastycznego zakresu akredytacji, rezultat działań nie będzie zgodny z oczekiwaniami Zleceniodawcy, a laboratorium nie będzie w stanie wydać miarodajnych wyników badań z powołaniem się na posiadaną akredytację/ podjąć się realizacji zlecenia. |
| **INFORMACJA W ZAKRESIE OCHRONY DANYCH OSOBOWYCH**Na podstawie art. 13 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), niniejszym informujemy, że:Administratorem Pani/Pana danych osobowych, jest **Instytut Zootechniki - Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Krakowie,** 31-047 Kraków, którego siedziba mieści się na ul. Sarego 2; KRS 0000125481, NIP 675-000-21-30, REGON 000079728 zwanym dalej: „Administratorem”. W sprawie przetwarzanych przez nas danych osobowych, może się Pani/Pan skontaktować z nami za pośrednictwem powołanego Inspektora ochrony danych, pisząc na adres: iod.r.andrzejewski@szkoleniaprawnicze.com.pl. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na potrzeby związane z realizacją zleconych usług laboratoryjnych. Więcej informacji pod linkiem: [*http://www.iz.edu.pl/rodo.html*](http://www.iz.edu.pl/rodo.html) |
| Mając na uwadze wymogi ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną oraz ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. prawo telekomunikacyjne:□ Wyrażam zgodę $□$ Nie wyrażam zgodyna przesyłanie przez w/w Administratora informacji handlowych, marketingowych zawierających również oferty laboratorium Pracowni w Szczecinie na mój adres e-mail podany w zleceniu. Udzielona zgoda może zostać cofnięta w dowolnym momencie. Wycofanie zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej wycofaniem. |
| **PODPIS ZLECENIOBIORCY:** | **PODPIS ZLECENIODAWCY (imię, nazwisko, data):** |
| **Dokonano przeglądu zlecenia/ przyjęto do realizacji dnia:** |
| **Zlecenie zrealizowane zgodnie/ niezgodnie z ustaleniami Zleceniodawcy:** |