

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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-G8:09/2019  1. 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](mailto: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 zgody  na 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:** | | | | |