



32-332 Bukowno, ul. Kolejowa 37
Zespół Laboratoriów Badawczych
- Laboratorium Chemiczne

Zlecenie stałe/jednorazowe¹⁾ wykonania analizy w Laboratorium Chemicznym Zakładów Górniczo-Hutniczych „Bolesław” S.A.

nr.....²⁾

Klient (nazwisko i imię lub nazwa firmy), adres, NIP itd

Osoba do kontaktu (imię i nazwisko, telefon, e-mail):

Data pobrania, pobrał (imię i nazwisko przedstawiciela Pobrano według⁵⁾ (procedura własna/norma¹⁾): klienta⁴⁾: (uzupełnić w przypadku braku protokołu pobierania próbek)

Opis próbki/próbek (opis ten znajdzie się na sprawozdaniu z badań)

Zakres badań (pierwiastki/związki)

Wyniki badań wykorzystane zostaną do celów:

- **związanych** z wymaganiami prawnymi (w celach urzędowych – podjęcie decyzji administracyjnej zgodnie z Rozporządzeniem/Ustawą

- **nie związanych** z wymaganiami prawnymi (do celów własnych klienta, np. charakterystyka fizykochemiczna, element kontroli jakości wyrobu w celu jego sprzedaży/zakupu itd.)

Wymagane stwierdzenie zgodności: - nie - tak, zgodnie z

Zasada podejmowania decyzji (sposób uwzględnienia niepewności rozszerzonej przy stwierdzeniu zgodności):

- zgodnie z aktem prawnym / normą¹⁾.....

- bez uwzględnienia pasma ochronnego, tzw „prosta akceptacja/odrzućenie” (ryzyko błędnej decyzji wynosi do 50%, gdy wynik pomiaru jest bliski granicy tolerancji i przekracza ją po uwzględnieniu niepewności rozszerzonej)

- z uwzględnieniem pasma ochronnego, tzw „warunkowa akceptacja/odrzućenie” (gdy wynik pomiaru jest bliski granicy pasma ochronnego ryzyko błędnej decyzji wynosi do 2,5%; gdy wynik pomiaru znajduje się w paśmie ochronnym i zbliża się do granicy tolerancji ryzyko błędnej decyzji wynosi do 50%)

- z uwzględnieniem rozkładu prawdopodobieństwa wielkości mierzonej [ryzyko podjęcia błędnej decyzji każdorazowo obliczane z uwzględnieniem niepewności rozszerzonej U(x)]

- metoda wskazana przez Klienta:.....

Pasmo ochronne:

- zgodnie z aktem prawnym/normą..... - U(x) (ILAC G-8)

- 1,5·U(x) (3 sigma) - 0,83·U(x) (PN-EN ISO 14253-1:2018-02)

Poziomy ryzyka podjęcia błędnej decyzji zmienia się w zależności od wybranego pasma ochronnego. Wskazane poziomy ryzyka w w/w zasadach podejmowania decyzji odnoszą się do sytuacji, gdy pasmem ochronnym jest niepewność rozszerzona U(x)

Niepewność rozszerzona w sprawozdaniu z badań: - nie - tak

Obiekt badań:

- woda

- wapno budowlane

- podziemna

- hydratyzowane

- powierzchniowa

- palone

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> - środek wspomagający uprawę roślin stały/płynny ¹⁾ | <input type="checkbox"/> - dodatki paszowe (premiksy) stałe/płynne ¹⁾ |
| <input type="checkbox"/> - paliwa stałe | <input type="checkbox"/> - ściek |
| <input type="checkbox"/> - węgiel kamienny | <input type="checkbox"/> - surowy |
| <input type="checkbox"/> - koks | <input type="checkbox"/> - oczyszczony |
| <input type="checkbox"/> - z przeliczeniem na stan roboczy | |
| <input type="checkbox"/> - odpady płynne: kod ³⁾ | <input type="checkbox"/> - odpady stałe: kod ³⁾ |
| <input type="checkbox"/> - metale kolorowe i stopy | <input type="checkbox"/> - nawóz stały/płynny ¹⁾ : |
| <input type="checkbox"/> - cynk | <input type="checkbox"/> - mineralny |
| <input type="checkbox"/> - miedź | <input type="checkbox"/> - jednoskładnikowy |
| <input type="checkbox"/> - glin | <input type="checkbox"/> - wieloskładnikowy |
| <input type="checkbox"/> - ołów | <input type="checkbox"/> - chelatowy |
| <input type="checkbox"/> - mosiądz | <input type="checkbox"/> - mineralno-organiczny |
| <input type="checkbox"/> - nikiel | <input type="checkbox"/> - środek wapnujący |
| <input type="checkbox"/> - materiały ołowionośne | <input type="checkbox"/> - materiały cynkonośne |
| <input type="checkbox"/> - PbO | <input type="checkbox"/> - ZnO |
| <input type="checkbox"/> - PbSO ₄ | <input type="checkbox"/> - ZnSO ₄ |
| <input type="checkbox"/> - PbS (koncentrat ołowiu) | <input type="checkbox"/> - ZnS (koncentrat cynku) |
| <input type="checkbox"/> - popiół Pb | <input type="checkbox"/> - pył Zn |
| <input type="checkbox"/> - ruda cynkowo-ołowiowa | <input type="checkbox"/> - popiół Zn |
| <input type="checkbox"/> - kwas siarkowy | <input type="checkbox"/> - kwasy trawiące, topnik |
| <input type="checkbox"/> - gleba / kruszywo | <input type="checkbox"/> - wyciąg wodny z:..... |
| | <input type="checkbox"/> - inne/niezidentyfikowany..... |

W przypadku wskazania obiektu badań jako „niezidentyfikowany” lub „inne” sprawozdanie z badań zostanie wydane bez symbolu akredytacji.

Uwagi:

Laboratorium Chemiczne ponosi pełną odpowiedzialność za zarządzanie informacjami uzyskanymi lub wytworzonymi podczas realizacji w/w zlecenia, informację tę uznaje się za poufną (chyba, że wymaga tego prawo, Klient sam udostępni je publicznie lub uzgodniono z Klientem możliwość jej udostępnienia). Jeżeli Laboratorium Chemiczne nie pobierało próbek nie ponosi odpowiedzialności za jakość dostarczonych próbek. Biorę odpowiedzialność za osobiste pobranie próbek. Jestem świadomy, że osobiste pobranie może być podstawą podważenia wiarygodności wyników przez instytucje nadzorujące lub kontrolujące oraz, że wyniki badań wykonane metodami nieakredytowanymi i/lub nierreferencyjnymi są nieprzydatne do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie jednak mogą zostać użyte do oceny zgodności poza obszarem regulowanym prawnie (jeżeli dotyczy). Oświadczam, że zapoznałem się z metodami badań, które zostaną wykorzystane do analizy zleconej próbki/próbek¹⁾ oraz kryteriami przydatności próbki do badania. (wykaz metod oraz kryteriów przydatności znajduje się na stronie internetowej www.zghboleslaw.pl w zakładce „Laboratorium”). Ustalono, że w sprawozdaniu z badań będą przedstawione wyniki objęte zakresem akredytacji jak i spoza tego zakresu, które są w obszarze działalności laboratoryjnej (jeżeli dotyczy). Zostałem poinformowany, że przysługuje mi prawo złożenia skargi na działalność laboratoryjną w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań (procedura PS-11 „Skargi” dostępna na życzenie Klienta). Oświadczam, że opłata za usługę zostanie uregulowana przelewem nie później niż 30 dni od daty wystawienia faktury.

Pozostałości z próbek: - do dyspozycji Laboratorium (utyliczacja) - zwrot do klienta (odbior osobisty)

W przypadku, gdy Laboratorium będzie odpowiedzialne za utylizację próbki doliczony zostanie dodatkowy koszt związany z tą czynnością (5zł netto/próbkę).

Podpis klienta:

Wyniki z wykonanej usługi zostaną przekazane w formie pisemnej (autoryzowane i zatwierdzone sprawozdanie z badań) razem z fakturą. Przed wysłaniem ich proszę przesłać wyniki (nieoficjalne, do celów informacyjnych):

- fax..... - e-mail.....

Data przyjęcia zlecenia²⁾:

Termin realizacji zlecenia²⁾: - do 5 dni roboczych - od 5 do 15 dni roboczych - od 15 do 25 dni roboczych (nie uwzględnia się dnia przyjęcia zlecenia). W przypadku dużej ilości próbek wskazany termin może ulec wydłużeniu. W w/w sytuacji Laboratorium deklaruje, że Klient zostanie o tym poinformowany.

Podpis przedstawiciela Laboratorium²⁾:

1) – niepotrzebne skreślić 2)-wypełnia Laboratorium 3)-zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów
4) – W przypadku nie wskazania osoby pobierającej Laboratorium przyjmuje, że próbkę pobrał Klient *ilość stron zależna od zawartości poszczególnych punktów
5) – W przypadku nie wskazania metodyki pobierania Laboratorium przyjmuje, że próbkę/próbki pobrano według procedury własnej Klienta.