



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

**Zlecenie wykonania analizy chemicznej w Laboratorium Badań Środowiskowych Zakładów Górniczo-Hutniczych „Bolesław” S.A.**

nr.....<sup>1)</sup>

**Dane Zleceniodawcy:**

**Zakres i rodzaj badań:**

Lp.	Numer próbki z rejestru Klienta	Rodzaj badania

**Pobieranie próbek <sup>2)</sup>:** .....

**Opis próbki <sup>2)</sup>:** .....

**Niepewność rozszerzona metody (bez etapu pobierania próbek) w sprawozdaniu z analizy:**  TAK  NIE

1. Osoba odpowiedzialna ze strony Klienta: ..... telefon: .....
2. Osoba odpowiedzialna ze strony Laboratorium<sup>1)</sup>: .....
3. Termin pobierania próbki/próbek<sup>2)</sup>: .....
4. Orientacyjny termin przekazania sprawozdania z analizy<sup>1)</sup>: .....
5. Liczba egzemplarzy sprawozdania dla Klienta:.....
6. Forma przekazania sprawozdania z analizy:  Poczta  Odbiór osobisty  Wiadomość e-mail (skan raportu, wersja pdf.)
7. Inne ustalenia(np. szacowany koszt usługi):.....  
.....  
.....  
*Pozostałe ustalenia dotyczące pomiarów/badań w zależności od potrzeb będą przekazywane telefonicznie lub w formie e-maila.*
8. Klient zobowiązuje się do uregulowania opłaty przelewem nie później niż 30 dni od daty wystawienia faktury.
9. Dodatkowe uwagi:  
.....  
.....

<sup>1)</sup> wypełnia Laboratorium

<sup>2)</sup> dotyczy próbek dostarczonych/pobranych przez Klienta

### **METODYKA BADAŃ AKREDYTOWANYCH**

Numer	Badana cecha / metoda	Metoda badawcza	Aktualność dokumentu
1	tlenek cynku w przeliczeniu na Zn – frakcja wdychalna	PN-87/Z-04100/03	N
2	kadm i jego związki nieorganiczne w przeliczeniu na Cd – frakcja wdychalna	PN-Z-04102-3:2013-10	N
3	ołów i jego związki nieorganiczne w przeliczeniu na Pb – frakcja wdychalna	PN-Z-04487:2017-10	A
4	mangan i jego związki nieorganiczne – w przeliczeniu na Mn – frakcja wdychalna i respirabilna	PN-Z-04472:2015-10 PN-Z-04472:2015-10/Ap1:2015-12	A
5	tlenki żelaza w przeliczeniu na Fe, tlenek żelaza (III), tlenek żelaza (II), tetratlenek tróźelaza – frakcja wdychalna i respirabilna	PN-Z-04469:2015-10	Z PN-Z-04469:2025-02
6	krystaliczna krzemionka (kwarc, krystobalit) – frakcja respirabilna	PIMOŚP 2012, 4(74), str. 117-130	A
7	miedź i jej związki nieorganiczne w przeliczeniu na Cu – frakcja wdychalna	ISO 15202-2:2020 ISO 15202-3:2004	A
8	kwas siarkowy (VI) – frakcja torakalna	PiMOŚP 2012, nr 1(71), s.97-103 PiMOŚP 2017, nr 2(92), s.5-19	A

*Uwagi: A – aktualny ; N – nieaktualny lub wycofany bez zastąpienia ; Z – nieaktualny, zastąpiony*

Zakres akredytacji laboratorium badawczego AB 1140 zamieszczony jest na stronie [www.zghboleslaw.pl](http://www.zghboleslaw.pl) (Laboratorium Badań Środowiskowych). Oświadczam, że zapoznałem się z metodami badań/pomiarów, które zostaną wykorzystane do analizy zleconej próbki/próbek (wykaz metod znajduje się na stronie internetowej [www.zghboleslaw.pl](http://www.zghboleslaw.pl)). Jeżeli Laboratorium Badań Środowiskowych nie pobierało próbek nie ponosi odpowiedzialności za jakość dostarczonych próbek (jeśli dotyczy). Laboratorium Badań Środowiskowych ponosi pełną odpowiedzialność za zarządzanie informacjami uzyskanymi lub wytworzonymi podczas realizacji w/w zlecenia, informacje te uznaje się za poufne (chyba, że wymaga tego prawo, Klient sam udostępni je publicznie lub uzgodniono z Klientem możliwość jej udostępnienia). Ustalono, że w sprawozdaniu z badań będą przedstawione wyniki objęte zakresem akredytacji jak i spoza tego zakresu (jeżeli dotyczy).

Ustalono, że jednostkowe wyniki szkodliwości będące poniżej dolnego zakresu pomiarowego metody ( $< LOQ$ ) będą przeliczane w następujący sposób:  $[ LOQ \text{ (dolny zakres pomiarowy metody)} / 2 ]$  i taka wartość podstawiana będzie do wyliczenia końcowego wyniku stanowiącego podstawę stwierdzenia zgodności z wymaganiami.

Zostałem poinformowany, że przysługuje mi prawo złożenia skargi zgodnie z procedurą PS-11 „Skargi” dostępna na życzenie Klienta. Klient zapoznał się z warunkami wyboru, liczbą pracowników do badań jakie wymaga norma PN-Z-04008-7:2002/Az1:2004 „Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek w środowisku pracy i interpretacji wyników” pkt.4.1. Decyzję o ilości i wyborze pracowników do badań podejmuje Klient (jeśli dotyczy). Informacje dotyczące okoliczności pobierania próbek (dotyczące wykonywanej czynności, miejsca pomiaru i czasu ekspozycji) są aktualne w dniu wykonywania badań i pomiarów oraz są dostarczone Laboratorium przez Klienta przed wykonaniem badania (Laboratorium Badań Środowiskowych nie ponosi za nie odpowiedzialności). Klient deklaruje, iż zapewni w dniu badań normalny tok pracy na wszystkich stanowiskach pracy wytypowanych do badań tj. warunki pracy odpowiadające rzeczywistej obsłudze urządzeń i typowe prace wykonywane przez pracowników (jeśli dotyczy). Laboratorium zobowiązuje się do zachowania poufności i bezstronności.

Kierownik Laboratorium:

Przedstawiciel Klienta:  
(osoba upoważniona do reprezentowania firmy)

.....  
data przyjęcia zlecenia i podpis<sup>1)</sup>

.....  
podpis