|  |  |
| --- | --- |
| logo-zgh_male32-332 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……………………….1)** |
| **Dane Zleceniodawcy:** |
| **Zakres i rodzaj badań:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Numer próbki****z rejestru Klienta** | **Rodzaj badania** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Pobieranie próbek 2):** ……………………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………………………………………….….**Opis próbki 2):** …...………………………………………………………………………..………………………………….…….…………………………………………………………………………………………………………………………………….….**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 Laboratorium1): ...…………………………………………………………………….…
3. Termin pobierania próbki/próbek2): ………………………………………………………………………………………....
4. Orientacyjny termin przekazania sprawozdania z analizy1):………………………………………………………………
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.*

1. Klient zobowiązuje się do uregulowania opłaty przelewem nie później niż 30 dni od daty wystawienia faktury.
2. Dodatkowe uwagi:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1) wypełnia Laboratorium

2) 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-04472:2015-10PN-Z-04472:2015-10/Ap1:2015-12 | A |
| 5 | tlenki żelaza w przeliczeniu na Fe, tlenek żelaza (III), tlenek żelaza (II), tetratlenek triżelaza – frakcja wdychalna i respirabilna | PN-Z-04469:2015-10 | ZPN-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 15202-2:2020ISO 15202-3:2004 | A |
| 8 | kwas siarkowy (VI) – frakcja torakalna | PiMOŚP 2012, nr 1(71), s.97-103PiMOŚP 2017, nr 2(92), s.5-19 | A |

*Uwagi: A – aktualny ; N – nieaktualny lub wycofany bez zastąpienia ; Z – n*ieaktualny, 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 (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 podpis1) podpis