|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ZLECENIOBIORCA: Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kielcach Oddział Badań Środowiska Pracy i Higieny Radiacyjnej **Sekcja Badań i Pomiarów Środowiska Pracy** 25-734 Kielce, ul. Jagiellońska 68 tel. 41 365 54 27 e-mail: [lab.praca.wsse.kielce@sanepid.gov.pl](mailto:lab.praca.wsse.kielce@sanepid.gov.pl) | Znak sprawy (numer zlecenia):  LHP.9052.…..............20…….. |
| Data przyjęcia/rejestracji zlecenia: |

**ZLECENIE na wykonanie badań**

|  |  |
| --- | --- |
| ZLECENIODAWCA (KLIENT) | |
| Imię i nazwisko/nazwa podmiotu |  |
| Adres |  |
| NIP |  |
| KRS lub REGON |  |
| Telefon |  |
| E-mail |  |
| Dane do faktury (jeżeli są inne niż dane klienta) |  |

**1. Zlecam wykonanie badań** w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą *(właściwe zaznaczyć)*: □ tak □ nie

**2. Miejsce przeprowadzenia badań**:……………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**3. Cel badania** *(właściwe zaznaczyć)*:

□ porównanie z obowiązującymi aktami prawnymi/normatywami

□ badania technologiczne

□ oznaczenie krystalicznej krzemionki w dostarczonej przez Klienta próbce

□ inne: ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**4. Stwierdzenie zgodności wyniku badania z wymaganiem/specyfikacją***(właściwe zaznaczyć)*:

□ tak, według:

□ Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie   
 najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku   
 pracy (Dz. U. z 2018 r. poz. 1286 ze zmianami)

□ PN-EN 12464-1:2022-01 (oświetlenie elektryczne)

□ PN-EN ISO 7730:2006, PN-EN ISO 7730:2006/Ap2:2016-04 (mikroklimat umiarkowany)

□ inne: ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………...

□ nie

Jeżeli tak, to **zasada podejmowania decyzji** (sposób uwzględniania niepewności w wynikach pomiarów) jest *(właściwe zaznaczyć)*:

□ określona przez prawo, regulatora: …………………………………………………………………………………………………………………………………………………

□ oparta na prostej akceptacji wg ILAC-G8:09/2019 (wynik badania uwzględnia wartość niepewności rozszerzonej przy poziomie   
 ufności 95%)

WYNIK ZGODNY – jeżeli nie przekracza dopuszczalnego limitu, przy czym ryzyko błędnej akceptacji wynosi 50% w przypadku wyniku zbliżonego do granicy limitu

WYNIK NIEZGODNY - jeżeli przekracza dopuszczalny limit, przy czym ryzyko błędnej akceptacji wynosi 50% w przypadku wyniku zbliżonego do granicy limitu

□ inna: ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**5. Liczba stanowisk pracy** (liczba pracowników wytypowanych do pomiarów na danym stanowisku pracy): …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**6. Przewidywany przez zleceniodawcę termin wykonania zlecenia**:…………………………………………………………………………………...

**7. Sposób zapłaty** *(właściwe zaznaczyć):*

□ gotówka (w kasie WSSE w Kielcach)

□ przelew (nie później niż w terminie określonym na fakturze)

W przypadku nieterminowej zapłaty, WSSE w Kielcach zastrzega sobie możliwość naliczenia odsetek ustawowych.

**8. Sposób odbioru „Sprawozdania z badań”** *(właściwe zaznaczyć)*:□ osobiście□ pocztą

**9. Zakres badań oraz metodyki uzgodnione z klientem** *(właściwe zaznaczyć w tabeli poniżej)*:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ZAKRES BADAŃ** |  | **IDENTYFIKACJA METODY** | |
|  | pobieranie próbek powietrza | A | PN-Z-04008-7:2002+Az1:2004 | dozymetrii indywidualnej, stacjonarna |
|  | tlenki żelaza – w przeliczeniu na Fe – frakcja wdychalna i respirabilna | A, E | PN-Z-04469:2015-10 | FAAS |
|  | mangan i jego związki nieorganiczne w przeliczeniu  na Mn – frakcja wdychalna i respirabilna | A, E | PN-Z-04472:2015-10  PN-Z-04472:2015-10/Ap1:2015-12 | FAAS |
|  | tlenek cynku – w przeliczeniu na Zn – frakcja wdychalna | A, E, P | PN-87/Z-04100/03 | FAAS |
|  | wodorotlenek sodu | A, E | Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2009, nr 1(59) | FAAS |
|  | chrom metaliczny | A, E | PN-Z-04434:2011 | FAAS |
|  | nikiel i jego związki z wyjątkiem tetrakarbonylku niklu – w przeliczeniu na Ni | A, E | PN-Z-04502:2019-10 | FAAS |
|  | ołów i jego związki nieorganiczne  w przeliczeniu na Pb – frakcja wdychalna | A, E | PN-Z-04487:2017-10 | FAAS |
|  | benzen | A, E | PN-Z-04016-10:2005 | GC-FID |
|  | toluen | A, E, P | PN-78/Z-04115/01 | GC-FID |
|  | ksylen (mieszanina izomerów 1,2- 1,3- 1,4-) | A, E, P | PN-78/Z-04116/01 | GC-FID |
|  | etylobenzen | A, E, P | PN-79/Z-04081/01 | GC-FID |
|  | nafta | A, E, P | PN-92/Z-04227/02 | GC-FID |
|  | benzyna ekstrakcyjna | A, E, P | PN-81/Z-04134/02 | GC-FID |
|  | tetrachloroeten | A, E, P | PN-78/Z-04118/01 | GC-FID |
|  | styren | A, E, P | PN-86/Z-04152/02 | GC-FID |
|  | octan etylu; octan n-butylu; octan propylu | A, E, P | PN-78/Z-04119/01 | GC-FID |
|  | aceton | A, E, P | PN-79/Z-04057/01 | GC-FID |
|  | butan-1-ol | A, E, P | PN-86/Z-04155/02 | GC-FID |
|  | butan-2-ol | A, E, P | PN-96/Z-04155/04 | GC-FID |
|  | dichlorometan | A, E, P | PN-83/Z-04110/02 | GC-FID |
|  | pentan | A, E, P | PN-84/Z-04135/02 | GC-FID |
|  | formaldehyd | A, P | PN-76-Z-04045.02 | spektrofotometryczna |
|  | amoniak | A, P | PN-71/Z-04041 | spektrofotometryczna |
|  | chlorowodór | A, P | PN-93-Z-04225.03 | turbidymetryczna |
|  | olej mineralny | A | PN-Z-04108-6:2006+Az1:2009 | spektrometrii w nadfiolecie (UV) |
|  | tlenek węgla CO | A | PB/LHP/03 | elektrochemiczna |
|  | ditlenek azotu NO2 | A | PB/LHP/03 | elektrochemiczna |
|  | tlenek azotu NO | A | PB/LHP/03 | elektrochemiczna |
|  | propan | NA | PB/LHP/04 | spektrofotometryczna |
|  | ozon | NA | PB/LHP/04 | spektrofotometryczna |
|  | ditlenek węgla | NA | PB/LHP/04 | spektrofotometryczna |
|  | kwas octowy | NA | PB/LHP/04 | spektrofotometryczna |
|  | etanol | NA | PB/LHP/04 | spektrofotometryczna |
|  | chlor | NA | PB/LHP/04 | spektrofotometryczna |
|  | antracen | A | PN-Z-04240-5:2006 | HPLC-FLD/UV-VIS |
|  | benzo(a)antracen | A | PN-Z-04240-5:2006 | HPLC-FLD/UV-VIS |
|  | benzo(b)fluoranten | A | PN-Z-04240-5:2006 | HPLC-FLD/UV-VIS |
|  | benzo(k)fluoranten | A | PN-Z-04240-5:2006 | HPLC-FLD/UV-VIS |
|  | benzo(a)piren | A | PN-Z-04240-5:2006 | HPLC-FLD/UV-VIS |
|  | dibenzo(ah)antracen | A | PN-Z-04240-5:2006 | HPLC-FLD/UV-VIS |
|  | benzo(ghi)perylen | A | PN-Z-04240-5:2006 | HPLC-FLD/UV-VIS |
|  | chryzen | A | PN-Z-04240-5:2006 | HPLC-FLD/UV-VIS |
|  | indeno(123cd)piren | A | PN-Z-04240-5:2006 | HPLC-FLD/UV-VIS |
|  | stężenie pyłowych czynników szkodliwych - frakcja wdychalna | A | PN-Z-04507:2022-05  PN-Z-04507:2022-05/Ap1:2022-08 | grawimetryczna |
|  | stężenie pyłowych czynników szkodliwych - frakcja respirabilna | A | PN-Z-04508:2022-05  PN-Z-04508:2022-05/Ap1:2022-08 | grawimetryczna |
|  | krystaliczna krzemionka (kwarc, krystobalit) - frakcja respirabilna w pyle i powietrzu | A | Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy CIOP 2012 4(74), str. 117-130 | spektrometrii w zakresie podczerwieni (FT-IR) |
|  | mikroklimat gorący – wskaźnik WBGT i WBGTeff | A | PN-EN ISO 7243:2018-01 | pomiarowa bezpośrednia, z obliczeń |
|  | mikroklimat umiarkowany – wskaźnik PMV i PPD | A | PN-EN ISO 7730:2006  PN-EN ISO 7730:2006/Ap2:2016-04 | pomiarowa bezpośrednia, z obliczeń |
|  | hałas | A | PN-EN ISO 9612:2011 z wyłączeniem strategii 3 (p. 11), z wyłączeniem strategii 2 (p. 10)  PN-N-01307:1994 | pomiarowa bezpośrednia, z obliczeń |
|  | hałas (dobór ochronników słuchu) | A | PN-EN ISO 4869-2:2018-12  z wyłączeniem metod HML i SNR  PN-EN 458:2016-06  PN-EN ISO 9612:2011  z wyłączeniem strategii 3 (p. 11), z wyłączeniem strategii 2 (p. 10) | pomiarowa bezpośrednia, z obliczeń |
|  | hałas - pomieszczenia w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej | A, P | PN-87/B-02156 | pomiarowa bezpośrednia, z obliczeń |
|  | drgania mechaniczne oddziaływujące na organizm człowieka przez kończyny górne | A | PN-EN ISO 5349-1:2004  PN-EN ISO 5349-2:2004  PN-EN ISO 5349-2:2004/A1:2015-11 | pomiarowa bezpośrednia, z obliczeń |
|  | drgania o ogólnym oddziaływaniu na organizm człowieka | A | PN-EN 14253 + A1:2011 | pomiarowa bezpośrednia, z obliczeń |
|  | oświetlenie elektryczne | A, P | PN-83/E-04040.03 | pomiarowa bezpośrednia, z obliczeń |
| A – badanie akredytowane. Dział Laboratoryjny posiada akredytację Polskiego Centrum Akredytacji nr certyfikatu AB 552. Zakres akredytacji dostępny w siedzibie   laboratorium lub na stronie www.gov.pl/wsse-kielce  NA – badanie nieakredytowane objęte systemem zarządzania Działu Laboratoryjnego  E – badania w ramach zakresu elastycznego. W przypadku potrzeby oznaczenia substancji chemicznej spoza zakresu badań, istnieje możliwość rozszerzenia   elastycznego zakresu badań po uprzednim rozpoznaniu możliwości technicznych laboratorium  P – normy wycofane przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia. Badania wykonane zgodnie z tymi normami spełniają wymagania przepisów prawnych   i pozwalają na dokonanie oceny zgodności  FAAS – metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej  GC-FID – metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną  HPLC-FLD/UV-VIS – metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną | | | | |

**Laboratorium informuje zleceniodawcę:**

1. Laboratorium zapewnia poufność badań.
2. W przypadku uzyskania wyników wskazujących na zagrożenie zdrowia lub życia człowieka zostanie powiadomiony właściwy terytorialnie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny.
3. Laboratorium posiada niezbędne środki materialne i personalne do wykonania badań oraz stosuje metody badawcze oparte na aktualnych normach lub wdrożonych procedurach własnych.
4. Jeżeli dla obszaru regulowanego prawnie wynik badania otrzymany przez laboratorium będzie wykraczał   
   poza zakres stosowania metody potwierdzony akredytacją PCA nr AB 552, laboratorium w sprawozdaniu z badań przedstawi informację o uzyskanym rezultacie badania w postaci „< wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego [jednostka miary]” lub „> wartość górnej granicy zakresu pomiarowego metody [jednostka miary]”   
   wraz z informacją o wartości niepewności rozszerzonej odpowiednio dla dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego. Informacja ta będzie z powołaniem się na posiadaną akredytację.

Jeżeli zleceniodawca wymaga stwierdzenia zgodności wyniku z wymaganiem dla prezentowanych   
w sprawozdaniu z badań informacji o uzyskanym rezultacie badania zostanie ono wydane w ramach opinii   
i interpretacji.

1. Liczba wytypowanych do pomiarów pracowników na danym stanowisku pracy w przypadku pobierania próbek powietrza powinna być wyznaczona zgodnie z normą PN-Z-04008-7:2002.
2. Zleceniodawca może być obecny podczas realizacji zlecenia w charakterze obserwatora z zachowaniem wszelkich zasad poufności.
3. Zleceniodawca ma prawo złożenia skargi/reklamacji na wyniki badań, w formie pisemnej. Skargi/reklamacje rozpatrywane będą zgodnie z procedurą obowiązującą u zleceniobiorcy.
4. Wszelkie spory powstałe na tle wykonania niniejszego zlecenia (umowy) rozstrzygać będzie właściwy rzeczowo sąd z siedzibą w Kielcach.

**Oświadczenie zleceniodawcy:**

1. Zostałem/am zapoznany/a z warunkami świadczenia usługi oraz aktualnym wykazem metodyk stosowanych   
   w Oddziale Badań Środowiska Pracy i Higieny Radiacyjnej – Sekcja Badań i Pomiarów Środowiska Pracy

i akceptuję je.

1. Koszty badania są mi znane i upoważniam zleceniobiorcę do wystawienia faktury VAT bez mojego podpisu.
2. Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Wojewódzką Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Kielcach, których Administratorem jest Świętokrzyski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny/Dyrektor, zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/697 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych („RODO”). Dane osobowe będą przetwarzane w celu świadczenia usług i wystawienia faktury za usługę. W myśl w/w rozporządzenia - osobie, której dane dotyczą przysługuje prawo dostępu do treści jej danych osobowych,   
   ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, przenoszenia, wniesienia sprzeciwu, wniesienia skargi do organu nadzorczego oraz cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodne z prawem przetwarzanie, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem. W razie takiej konieczności dane mogą być udostępniane podmiotom współpracującym z Administratorem przy realizacji powyższego celu   
   oraz uprawnionym organom.

**Zlecam usługę zgodnie z w/w ustaleniami.**

….……..………………………………………………………………………………..

ZLECENIODAWCA

**czytelny podpis osoby upoważnionej do zaciągania**

**zobowiązań finansowych oraz imienna pieczątka**

(zobowiązanie do zapłaty za badanie)

|  |
| --- |
| ZLECENIOBIORCA: |

Wykonano przegląd zlecenia i przyjęto do realizacji.

………………………………………………………………………………..

ZLECENIOBIORCA (data, podpis)

W rozmowie dnia …………………………………… z …………………………………………………………………………………… dokonano następujących ustaleń odnośnie warunków realizacji zlecenia na uzgodnionych stanowiskach pracy *(wypełnia pracownik laboratorium)*:

1. Termin pomiarów/poboru prób: ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………

2. Liczba stanowisk pracy objętych pomiarami: ……………………………………………………………………………………………………………………………

3. Szacunkowy koszt badań (brutto): ………………………………………………………………………………………………………………………………………………

4. Metodyka pomiarowa: ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

5. Zakres badań: …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

6. Wymagane ochrony osobiste: ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

7. Inne ustalenia: …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

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

8. Osoba dokonująca ustaleń z klientem: ……………………………………………………………………………………………………………………………………...