**ZLECENIE Nr LHP.9052. ………… . 20……… z dnia …………….***(wypełnia pracownik laboratorium)*

ZLECENIODAWCA: ZLECENIOBIORCA:

Imię i nazwisko, adres i/lub nazwa firmy, adres **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**  NIP tel.: 41 365 54 27; fax: 41 345 18 73 ……………………………………………………………... e-mail: [lab.praca.wsse.kielce@sanepid.gov.pl](mailto:lab.praca.wsse.kielce@sanepid.gov.pl)

Numer KRS lub numer wpisu do ewidencji działalności gospodarczej

……………………………………………………………...

Dane osoby do kontaktu, nr telefonu

**Zlecam wykonanie badań:**

w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą □ tak / □ nie *(właściwe zaznaczyć)*

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

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

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

□ porównanie z obowiązującymi wymogami

□ badania technologiczne

□ oznaczenie krystalicznej krzemionki w pobranej przez Klienta próbce

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

**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)

□ 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……………………………………………………………………………………………………………………………………………………

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

**Przewidywany przez zleceniodawcę termin wykonania zlecenia:**

**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.

**Sposób odbioru „Sprawozdania z badań”** *(właściwe zaznaczyć):*

□ osobiście

□ pocztą

**Laboratorium informuje zleceniodawcę:**

* Laboratorium zapewnia poufność badań.
* W przypadku uzyskania wyników wskazujących na zagrożenie zdrowia lub życia człowieka zostanie powiadomiony właściwy terytorialnie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny.
* Laboratorium posiada niezbędne środki materialne i personalne do wykonania badań oraz stosuje metody badawcze oparte   
  na aktualnych normach lub wdrożonych procedurach własnych.
* 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.

* Zleceniodawca może być obecny podczas realizacji zlecenia w charakterze obserwatora z zachowaniem wszelkich zasad poufności.
* Zleceniodawca ma prawo złożenia reklamacji na wyniki badań, w formie pisemnej, w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań. Reklamacje rozpatrywane będą zgodnie z procedurą obowiązującą u zleceniobiorcy.

**Zakres badań oraz metodyki uzgodnione z klientem:** *(\* właściwe zaznaczyć)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** | **ZAKRES BADAŃ** |  | **IDENTYFIKACJA METODY** | |
|  | **pobieranie próbek powietrza** | A | PN-Z-04008-7:2002+Az1:2004 | metoda dozymetrii indywidualnej, metoda stacjonarna |
|  | **tlenki żelaza – w przeliczeniu na Fe**  **(frakcja wdychalna i respirabilna)** | A, E | PN-Z-04469:2015-10 | metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (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 | metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) |
|  | **tlenek cynku – w przeliczeniu na Zn – frakcja wdychalna** | A, E, P | PN-87/Z-04100/03 | metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) |
|  | **wodorotlenek sodu** | A, E | Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2009, nr 1(59) | metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) |
|  | **chrom metaliczny** | A, E | PN-Z-04434:2011 | metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) |
|  | **nikiel i jego związki z wyjątkiem tetrakarbonylku niklu – w przeliczeniu na Ni** | A, E | PN-Z-04502:2019-10 | metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) |
|  | **ołów i jego związki nieorganiczne w przeliczeniu  na Pb – frakcja wdychalna** | A, E | PN-Z-04487:2017-10 | metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej płomieniowej (FAAS) |
|  | **benzen** | A, E | PN-Z-04016-10:2005 | metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID) |
|  | **toluen** | A, E, P | PN-78/Z-04115/01 | metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID) |
|  | **ksylen (mieszanina izomerów 1,2- 1,3- 1,4-)** | A, E, P | PN-78/Z-04116/01 | metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID) |
|  | **etylobenzen** | A, E, P | PN-79/Z-04081/01 | metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID) |
|  | **nafta** | A, E, P | PN-92/Z-04227/02 | metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID) |
|  | **benzyna ekstrakcyjna** | A, E, P | PN-81/Z-04134/02 | metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID) |
|  | **tetrachloroeten** | A, E, P | PN-78/Z-04118/01 | metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID) |
|  | **styren** | A, E, P | PN-86/Z-04152/02 | metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID) |
|  | **octan etylu; octan n-butylu; octan propylu** | A, E, P | PN-78/Z-04119/01 | metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID) |
|  | **aceton** | A, E, P | PN-79/Z-04057/01 | metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID) |
|  | **butan-1-ol** | A, E, P | PN-86/Z-04155/02 | metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID) |
|  | **butan-2-ol** | A, E | PN-96/Z-04155/04 | metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID) |
|  | **dichlorometan** | A, E, P | PN-83/Z-04110/02 | metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID) |
|  | **pentan** | A, E, P | PN-84/Z-04135/02 | metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID) |
|  | **formaldehyd** | A, P | PN-76-Z-04045.02 | metoda spektrofotometryczna |
|  | **amoniak** | A, P | PN-71/Z-04041 | metoda spektrofotometryczna |
|  | **chlorowodór** | A, P | PN-93-Z-04225.03 | metoda turbidymetryczna |
|  | **olej mineralny** | A | PN-Z-04108-6:2006+Az1:2009 | metoda spektrometrii w nadfiolecie (UV) |
|  | **tlenek węgla CO** | A | PB/LHP/03 | metoda elektrochemiczna |
|  | **ditlenek azotu NO2** | A | PB/LHP/03 | metoda elektrochemiczna |
|  | **tlenek azotu NO** | A | PB/LHP/03 | metoda elektrochemiczna |
|  | **propan** | NA | PB/LHP/04 | metoda spektrofotometryczna |
|  | **ozon** | NA | PB/LHP/04 | metoda spektrofotometryczna |
|  | **ditlenek węgla** | NA | PB/LHP/04 | metoda spektrofotometryczna |
|  | **kwas octowy** | NA | PB/LHP/04 | metoda spektrofotometryczna |
|  | **etanol** | NA | PB/LHP/04 | metoda spektrofotometryczna |
|  | **chlor** | NA | PB/LHP/04 | metoda spektrofotometryczna |
|  | **antracen** | A | PN-Z-04240-5:2006 | metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) |
|  | **benzo(a)antracen** | A | PN-Z-04240-5:2006 | metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) |
|  | **benzo(b)fluoranten** | A | PN-Z-04240-5:2006 | metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) |
|  | **benzo(k)fluoranten** | A | PN-Z-04240-5:2006 | metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) |
|  | **benzo(a)piren** | A | PN-Z-04240-5:2006 | metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) |
|  | **dibenzo(ah)antracen** | A | PN-Z-04240-5:2006 | metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) |
|  | **benzo(ghi)perylen** | A | PN-Z-04240-5:2006 | metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) |
|  | **chryzen** | A | PN-Z-04240-5:2006 | metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) |
|  | **indeno(123cd)piren** | A | PN-Z-04240-5:2006 | metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** | **ZAKRES BADAŃ c.d.** |  | **IDENTYFIKACJA METODY** | |
|  | **stężenie pyłowych czynników szkodliwych - frakcja wdychalna** | A, P | PN-91/Z-04030.05 | metoda filtracyjno - wagowa |
|  | **stężenie pyłowych czynników szkodliwych - frakcja respirabilna** | A, P | PN-91/Z-04030.06 | metoda filtracyjno - wagowa |
|  | **krystaliczna krzemionka (kwarc, krystobalit) - frakcja respirabilna w pyle i powietrzu** | A | Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy CIOP 2012 4(74), str. 117-130 | metoda spektrometrii w zakresie podczerwieni (FT-IR) |
|  | **mikroklimat gorący – wskaźnik WBGT** | A | PN-EN ISO 7243:2018-01 | metoda pomiarowa bezpośrednia + obliczeniowa |
|  | **mikroklimat umiarkowany – wskaźnik PMV i PPD** | A | PN-EN ISO 7730:2006  PN-EN ISO 7730:2006/Ap2:2016-04 | metoda pomiarowa bezpośrednia + obliczeniowa |
|  | **hałas** | A | PN-EN ISO 9612:2011 z wyłączeniem strategii 3 (p. 11), z wyłączeniem strategii 2 (p. 10)  PN-N-01307:1994 | metoda pomiarowa bezpośrednia + obliczeniowa |
|  | **ochronniki słuchu** | A, P | PN-EN ISO 4869-2:2018-12  PN-EN 458:2016-06  PN-EN ISO 9612:2011 | metoda pomiarowa bezpośrednia + obliczeniowa |
|  | **hałas - pomieszczenia w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego  i użyteczności publicznej** | A, P | PN-87/B-02156 | metoda pomiarowa bezpośrednia + obliczeniowa |
|  | **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 | metoda pomiarowa bezpośrednia + obliczeniowa |
|  | **drgania o ogólnym oddziaływaniu na organizm człowieka** | A | PN-EN 14253 + A1:2011 | metoda pomiarowa bezpośrednia + obliczeniowa |
|  | **oświetlenie elektryczne** | A, P | PN-83/E-04040.03 | metoda pomiarowa bezpośrednia + obliczeniowa |
| 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  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. | | | | |

**Oświadczenie zleceniodawcy:**

* 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.
* Koszty badania są mi znane i upoważniam zleceniobiorcę do wystawienia faktury VAT bez mojego podpisu.
* Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Wojewódzką Stację Sanitarno – Epidemiologiczną w Kielcach, zwaną Administratorem, 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.

**Wykonano przegląd zlecenia i przyjęto do realizacji.**  **Zlecam usługę zgodnie z w/w ustaleniami.**

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

ZLECENIOBIORCA (data, podpis) ZLECENIODAWCA:

**czytelny podpis osoby upoważnionej do zaciągania**

**zobowiązań finansowych oraz imienna pieczątka**

(zobowiązanie do zapłaty za badanie)

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

- termin pomiarów/poboru prób

- liczba stanowisk pracy objętych pomiarami

- szacunkowy koszt badań (brutto)

- metodyka pomiarowa

- zakres badań

- wymagane ochrony osobiste

- inne ustalenia

Osoba dokonująca ustaleń z klientem:

……………………………………………………….