**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.hp@wsse-kielce.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:** ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

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

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

**Zakres badań oraz metodyki uzgodnione z klientem:** *(zaznaczyć w tabeli na str.2-3)*

**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):

**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 zapewnia poufność badań.

W przypadku uzyskania wyników wskazujących na zagrożenie zdrowia lub życia człowieka zostanie powiadomiony właściwy terytorialnie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny.

**Laboratorium stosuje metody badawcze oparte na aktualnych normach krajowych, lub wdrożonych własnych procedurach.**

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.

**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.

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

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

 ZLECENIOBIORCA ZLECENIODAWCA:

 **czytelny podpis osoby upoważnionej do zaciągania**

 **zobowiązań finansowych oraz imienna pieczątka**

 (zobowiązanie do zapłaty za badanie)

 \* właściwe zaznaczyć X

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **\*** | **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-04472:2015-10PN-Z-04472:2015-10/Ap1:2015-12P | 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 cieczowejz detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) |
|  | **benzo(a)antracen**  | A | PN-Z-04240-5:2006 | metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowejz detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) |
|  | **benzo(b)fluoranten**  | A | PN-Z-04240-5:2006 | metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowejz detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) |
|  | **benzo(k)fluoranten**  | A | PN-Z-04240-5:2006 | metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowejz detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) |
|  | **benzo(a)piren**  | A | PN-Z-04240-5:2006 | metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowejz detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) |
|  | **dibenzo(ah)antracen**  | A | PN-Z-04240-5:2006 | metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowejz detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) |
|  | **benzo(ghi)perylen**  | A | PN-Z-04240-5:2006 | metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowejz detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) |
|  | **chryzen**  | A | PN-Z-04240-5:2006 | metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowejz detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) |
|  | **indeno(123cd)piren**  | A | PN-Z-04240-5:2006 | metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowejz detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) |

\* właściwe zaznaczyć X

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **\*** | **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 7730:2006PN-EN ISO 7730:2006/Ap2:2016-04 | metoda pomiarowa bezpośrednia + obliczeniowa |
|  | **hałas**  | A | PN-EN ISO 9612:2011z 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 4869-2:2018-12PN-EN 458:2016-06PN-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 5349-1:2004PN-EN ISO 5349-2:2004PN-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 nieakredytowaneE – 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. |

 Laboratorium posiada niezbędne środki materialne i personalne do wykonania pomiarów oraz stosuje właściwe metody badawcze oparte na aktualnych normach
 lub wdrożonych procedurach własnych.

 *Wypełnia pracownik Laboratorium:*

 **W rozmowie dnia ………………….. z ………………………………………………………………. dokonano następujących ustaleń odnośnie warunków
 realizacji zlecenia na uzgodnionych stanowiskach pracy:**

 - 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: Wykonano przegląd zlecenia

 (data, podpis)

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