|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Znalezione obrazy dla zapytania wsse krakow | **Zleceniobiorca****Wojewódzka Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna w Katowicach****Dział Laboratoryjny** **Oddział Badań Radiacyjnych i Środowiska Pracy****40-074 Katowice, ul. Raciborska 39****tel.: 32 351 23 00; e-mail:** **wsse.katowice@sanepid.gov.pl** | Identyfikator Klienta: |
| **ZLECENIE NA WYKONANIE BADAŃ/POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH I/LUB UCIĄŻLIWYCH W ŚRODOWISKU PRACY** |
| **ZLECENIODAWCA (KLIENT) (wypełnia Klient)** |
| Pełna nazwa Zleceniodawcy:W przypadku osoby fizycznej: imię i nazwisko, numer i seria dowodu osobistego, numer PESEL |  |
| Adres:W przypadku osoby fizycznej: adres zamieszkania; w przypadku spółki cywilnej: adresy zamieszkania wspólników spółki |  |
| NIP: |  |
| REGON: |  |
| Telefon kontaktowy: |  |
| E-mail: |  |
| Dane do faktury VAT (jeśli są inne niż Zleceniodawcy) : |  |
| Osoba upoważniona do kontaktu ze strony Zleceniodawcy: | imię i nazwisko: |  |
| telefon kontaktowy: |  |
| adres e-mail: |  |
| Ustalenia dotyczące sposobu płatności za realizację badań/pomiarów:*(Koszt realizacji zlecenia obliczany jest na podstawie załącznika do zarządzenia Dyrektora Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Katowicach nr 8 z dnia 19 marca 2024 r. w sprawie cennika za usługi zlecone, wysokości opłat za świadczenia zdrowotne udzielane za częściową lub całkowitą odpłatnością, wysokość opłat za udostępnianie dokumentacji medycznej. Do kosztów badania należy doliczyć koszty transportu pracownika samochodem służbowym do miejsca wykonywania pomiarów i z powrotem (1,15 zł netto z a 1 km))* | [ ]  Zleceniodawca zobowiązany jest do uregulowania należności za badania przed wykonaniem badań. Równocześnie odstępuje od sporządzania umowy oraz upoważnia WSSE w Katowicach do wystawienia faktury VAT bez podpisu odbiorcy.Płatność - przelew na rachunek bankowy nr:**NBP o/o Katowice** **nr 59 1010 1212 0053 3722 3100 0000**lub gotówką w kasie WSSE w Katowicach. |
| [ ]  Zleceniobiorca sporządzi umowę dotyczącą warunków wykonania zlecenia oraz płatności zgodnie z danymi podanymi na zleceniu. |
| [ ]  nie dotyczy – zlecenie wewnętrzne |

|  |
| --- |
| **INFORMACJE DOTYCZĄCE POMIARÓW (wypełnia Klient)** |
| Zlecam wykonanie badań / pomiarów w następującym zakresie: | [ ]  *czynników pyłowych w środowisku pracy* |
| [ ]  *czynników chemicznych w środowisku pracy* |
| [ ]  *czynników fizycznych w środowisku pracy* |
| Miejsce wykonania badań/pomiarów: |  |

| **Zlecam wykonanie badań/pomiarów jw. następującymi metodami (wypełnia Klient):** |
| --- |
| **Lp.** | **Rodzaj badania** | **Metoda badania\*\*** | **Zaznaczyć właściwe\*:** | **Szacunkowa liczba stanowisk pracy:** |
|  | Pomiary hałasu w środowisku pracy | PN-N-01307:1994; PN-EN ISO 9612:2011z wyłączeniem metody obejmującej Strategię 2 i Strategię 3 – punkt 10 i punkt 11 ***- A*** |[ ]   |
|  | Pomiary drgań działających na organizm człowieka przez kończyny górne w środowisku pracy | PN-EN ISO 5349-1:2004; PN-EN ISO 5349-2:2004;PN-EN ISO 5349-2:2004/A1:2015-11 ***- A*** |[ ]   |
|  | Pomiary drgań o ogólnym działaniu na organizm człowieka w środowisku pracy | PN-EN 14253+A1:2011 ***- A*** |[ ]   |
|  | Pomiary oświetlenia elektrycznego we wnętrzach w środowisku pracy | HR/PB-18:18.09.2023 wyd. 1 ***- A*** |[ ]   |
|  | Pomiary mikroklimatu – Środowiska gorące – wyznaczenie wskaźnika WBGT i WBGTeff | PN-EN ISO 7243:2018-01 ***- A*** |[ ]   |
|  | Pobieranie próbek powietrza (stanowiska pracy) | PN-Z-04008-7:2002 +Az1:2004 ***- A*** |[ ]   |
|  | Stężenie frakcji wdychalnej aerozolu – metoda grawimetryczna | PN-Z-04507:2022-05+Ap1:2022-08 ***- A*** |[ ]   |
|  | Stężenie frakcji respirabilnej aerozolu – metoda grawimetryczna  | PN-Z-04508:2022-05+Ap1:2022-08 ***- A*** |[ ]   |
|  | Stężenie tlenku azotu, ditlenku azotu metodą spektrofotometryczną | PN-Z-04009-11:2008 ***- A*** |[ ]   |
|  | Stężenie tlenku węgla metodą elektrochemiczną | HR/PB-21:15.09.2023 wyd. 1 2) ***- A*** |[ ]   |
|  | Stężenie epoksyetanu metodą spektrofotometryczną | HR/PB-20:18.09.2023 wyd. 1 2) ***- A*** |[ ]   |
|  | Stężenie formaldehydu metodą spektrofotometryczną | PN-76/Z-04045/02 ***- A*** |[ ]   |
|  | Stężenie tlenków żelaza w przeliczeniu na Fe (tlenek żelaza (III), tlenek żelaza (II), tetratlenek triżelaza) – frakcja wdychalna i frakcja respirabilna metodą płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej  | PN-Z-04469:2015 ***- A*** |[ ]   |
|  | Stężenie manganu i jego związków nieorganicznych w przeliczeniu na Mn – frakcja wdychalna i frakcja respirabilna metodą płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej | PN-Z-04472:2015-10+Ap1:2015-12 ***- A*** |[ ]   |
|  | Stężenie miedzi i jej związków nieorganicznych w przeliczeniu na Cu metodą płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej | PN-79/Z-04106/02 ***- A*** |[ ]   |
|  | Stężenie tlenku cynku w przeliczeniu na Zn – frakcja wdychalna metodą płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej | PN-87/Z-04100/03 ***- A*** |[ ]   |
|  | Stężenie kadmu i jego związków nieorganicznych w przeliczeniu na Cd – frakcja wdychalna i frakcja respirabilna metodą płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej  | PN-Z-04102-3:2013-10 ***- A*** |[ ]   |
|  | Stężenie arsenu i jego związków nieorganicznych w przeliczeniu na As metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną | HR/PB-19:18.09.2023 r. wyd. 1 2) ***- A*** |[ ]   |
|  | Stężenie niklu i jego związków z wyjątkiem tetrakarbonylku niklu w przeliczeniu na Ni metodą płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej | PN-Z-04502:2019-10 ***- A*** |[ ]   |
|  | Stężenie ołowiu i jego związków nieorganicznych w przeliczeniu na Pb metodą płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej | PN-ISO 8518: 1994 ***- A*** |[ ]   |
|  | Stężenie acetonu metodą chromatografii gazowej | SG/PB-02:14.09.2023 wyd. 6 2) ***- A*** |[ ]   |
|  | Stężenie toluenu metodą chromatografii gazowej | SG/PB-02:14.09.2023 wyd. 6 2) ***- A*** |[ ]   |
|  | Stężenie ksylenu – mieszaniny izomerów 1,2-, 1,3-, 1,4- metodą chromatografii gazowej 1) | SG/PB-02:14.09.2023 wyd. 6 2) ***- A*** |[ ]   |
|  | Stężenie octanu etylu metodą chromatografii gazowej | SG/PB-02:14.09.2023 wyd. 6 2) ***- A*** |[ ]   |
|  | Stężenie octanu n-butylu metodą chromatografii gazowej | SG/PB-02:14.09.2023 wyd. 6 2) ***- A*** |[ ]   |
|  | Stężenie benzenu metodą chromatografii gazowej | PN-Z-04016-10:2005 ***- A*** |[ ]   |
|  | Stężenie butan-2-onu metodą chromatografii gazowej | SG/PB-02:14.09.2023 wyd. 6 2) ***- A*** |[ ]   |
|  | Stężenie etylobenzenu metodą chromatografii gazowej | SG/PB-02:14.09.2023 wyd. 6 2) ***- A*** |[ ]   |
|  | Stężenie acetonitrylu metodą chromatografii gazowej | SG/PB-02:14.09.2023 wyd. 6 2) ***- A*** |[ ]   |
|  | Stężenie 2-butoksyetanolu metodą chromatografii gazowej | SG/PB-02:14.09.2023 wyd. 6 2) ***- A*** |[ ]   |
|  | Stężenie butan-1-olu metodą chromatografii gazowej | SG/PB-02:14.09.2023 wyd. 6 2) ***- A*** |[ ]   |
|  | Stężenie etanolu metodą chromatografii gazowej | SG/PB-02:14.09.2023 wyd. 6 2) ***- A*** |[ ]   |
|  | Stężenie propan-2-olu metodą chromatografii gazowej | SG/PB-02:14.09.2023 wyd. 6 2) ***- A*** |[ ]   |
|  | Stężenie metanolu metodą chromatografii gazowej | SG/PB-02:14.09.2023 wyd. 6 2) ***- A*** |[ ]   |
|  | Stężenie dichlorometanu metodą chromatografii gazowej | SG/PB-02:14.09.2023 wyd. 6 2) ***- A*** |[ ]   |
|  | Stężenie chloroformu metodą chromatografii gazowej | SG/PB-02:14.09.2023 wyd. 6 2) ***- A*** |[ ]   |
|  | Stężenie cykloheksanu metodą chromatografii gazowej | SG/PB-02:14.09.2023 wyd. 6 2) ***- A*** |[ ]   |
|  | Stężenie tetrachloroetenu metodą chromatografii gazowej | SG/PB-02:14.09.2023 wyd. 6 2) ***- A*** |[ ]   |
|  | Stężenie heksanu metodą chromatografii gazowej | SG/PB-02:14.09.2023 wyd. 6 2) ***- A*** |[ ]   |
|  | Stężenie nafty metodą chromatografii gazowej | SG/PB-02:14.09.2023 wyd. 6 2) ***- A*** |[ ]   |
|  | Ogólna liczba bakterii | PN-EN 13098:2020-01; HR/IR-32 ***- N*** |[ ]   |
|  | Ogólna liczba grzybów pleśniowych | PN-EN 13098:2020-01; HR/IR-32 ***- N*** |[ ]   |
|  | Identyfikacja bakterii | PN-EN 13098:2020-01; HR/IR-32ChZZ/IR-08:14.04.2023 wyd. 3; oraz w zależności od rodzaju wyhodowanej bakterii:Diagnostyka pałeczek Salmonella i Shigella ChZZ/PB-01:01.06.2023 wyd. 6Diagnostyka pałeczek z rodzaju Vibrio, Aeromonas, PlesimonasChZZ/PB-02:25.10.2023 wyd. 5Diagnostyka ziarniaków z rodzaju Staphylococcus ChZZ/PB-04:15.12.2023 wyd. 3Diagnostyka pałeczek niefermentującychChZZ/PB-05:18.12.2023 wyd. 3Diagnostyka ziarniaków z rodzaju StreptococcusChZZ/PB-06:15.12.2023 wyd. 3Diagnostyka pałeczek z rodziny EnterobacteralesChZZ/PB-11:18.12.2023 wyd. 3Diagnostyka ziarniaków z rodzaju EnterococcusChZZ/PB-12:15.12.2023 wyd. 3***- N*** |[ ]   |
|  | Inne *(wpisać jakie)*: ……………………………………………… |  |[ ]   |
| ***A*** – badanie akredytowane zgodnie z zakresem akredytacji nr AB 377***N*** *–* badanie nieakredytowane\*zaznaczyć wybrane metody badawcze\*\*jeśli Klient wybrał inną metodę niż wymaganą w obszarze regulowany prawnie – wpisać „metoda spoza obszaru regulowanego prawnie”**1)**suma izomerów wyznaczana jest poprzez sumowanie ich stężeń w badanej próbce. W przypadku uzyskania wyniku poniżej oznaczalności metody dla danego izomeru, wartości tej nie uwzględnia się w wyniku.**2)** metoda inna niż wymaga rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia środowisku pracy z dnia 2.02.2011 r. (Dz. U. 2023 poz. 419 – tekst jednolity), metoda spełnia kryterium określone w w/w rozporządzeniu dotyczące dopuszczenia stosowania innych metod. |

|  |
| --- |
| **Wypełnia Klient**  |
| Cel badań/pomiarów/testów: | [ ]  stwierdzenie zgodności w obszarze regulowanym prawne; |
| [ ]  potrzeby własne lub obszar nieregulowany prawnie; |
| [ ]  inny, jaki: ……………………………………………………………………………………………………………. |
| Przedstawienie stwierdzenia zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem: | [ ]  TAK |
| [ ]  NIE |
| Przedstawione w sprawozdaniu z badań stwierdzenie zgodności, będzie określone zgodnie z wymaganiami: | [ ]  zawartymi w rozporządzeniu 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. 2018 r., poz. 1286, z późniejszymi zmianami); |
| [ ]  zawartymi w normie PN-EN-12464-1:2012; |
| [ ]  zawartymi w normie PN-EN-12464-1:2022-01; |
| [ ]  z wymaganiami Klienta, (*podać jakimi*): ………………………………………………………………… |
| [ ]  inne *(podać jakie)*: ……………………………………………………………………………………………….. |
| Informacja o niepewności rozszerzonej badań akredytowanych w sprawozdaniu: | [ ]  TAK |
| [ ]  NIE |
| Zasada podejmowania decyzji w przypadku stwierdzenia zgodności z wymaganiem / specyfikacją: | [ ]  określona w przepisach (obszar regulowany prawnie) lub normach / metodach; |
| [ ]  zasada prostej akceptacji binarnej [zgodnie z ILAC-G809/2019 „Wytyczne dotyczące zasad podejmowania decyzji i stwierdzeń zgodności”] – przyjęta przez Laboratorium dla czynników szkodliwych i uciążliwych w środowisku pracy; |
| [ ]  zasada oparta na akceptacji binarnej uwzględniająca pasma ochronnego U95% [zgodnie z ILAC-G809/2019 „Wytyczne dotyczące zasad podejmowania decyzji i stwierdzeń zgodności”]; |
| [ ]  zasada oparta na akceptacji niebinarnej z uwzględnieniem pasma ochronnego U95% [zgodnie z ILAC-G809/2019 „Wytyczne dotyczące zasad podejmowania decyzji i stwierdzeń zgodności”]; |
| [ ]  inna (*podać jaka*): ………………………………………………………………………………………………… |
| Liczba egzemplarzy sprawozdania z badań dla Klienta:  | [ ]  1 [ ]  2 [ ]  inna, proszę podać liczbę:………………………. |
| Forma odbioru sprawozdania z badań:  | [ ]  odbiór osobisty / za okazaniem upoważnienia do odbioru |
| [ ]  wysłać pocztą  |
| [ ]  wysłać e-mailem na adres: …………………………….……………………………………….. |
| Forma płatności: | [ ]  gotówką w kasie WSSE w Katowicach |
| [ ]  przelewem na konto WSSE w Katowicach |
| [ ]  nie dotyczy |
| Sposób przekazania faktury: | [ ]  odbiór osobisty / za okazaniem upoważnienia do odbioru |
| [ ]  wysłać pocztą na adres: ………………………….………………………………………………. |
| [ ]  nie dotyczy |
| Uwagi: |  |
| Inne uzgodnienia z Klientem: |  |

**Klient został poinformowany, że:**

1. Przetwarzanie danych osobowych przez WSSE w Katowicach odbywa się zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego
i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych
i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).
2. Pobieranie i transport próbek ma istotny wpływ na ważność wyników badań. W przypadku samodzielnego pobierania próbek Klient ponosi odpowiedzialność za właściwe pobieranie próbek i ich odpowiedni transport do Laboratorium.
3. Zgodnie z wymaganiami normy PN-Z-04008-7:2002+Az1:2004 przedstawiciel klienta powinien wytypować pracowników według następujących zasad:
* jeżeli liczebność poszczególnych grup pracowników narażonych na substancje szkodliwe wynosi od 1 do 6 na jednej zmianie, należy wytypować wszystkich ich przedstawicieli. Przy większej ich ilości, gdzie wykonywane są te same lub podobne czynności (w tych samych warunkach – pomieszczeniu pracy) należy wytypować co najmniej 6 osób, stosując następujące kryteria: jeżeli istnieje uzasadnione procesem technologicznym lub organizacją pracy przypuszczenie, że niektórzy pracownicy z danej grupy są narażeni na wyższe stężenia substancji chemicznych, przede wszystkim tych pracowników należy wyposażyć w próbniki
i aspiratory;
* w przypadku jednakowego narażenia pracowników z danej grupy, wybór pracowników do badań należy przeprowadzić losowo
z wykorzystaniem tablicy losowej według załącznika C. Zaleca się, aby liczba wytypowanych pracowników wynosiła $2\sqrt{n}$ (zaokrąglenie w górę do najbliższej liczby całkowitej), gdzie n oznacza liczbę pracowników w grupie, większa niż 6.
1. Liczba stanowisk, na których zostaną przeprowadzone badania/pomiary zostanie wskazana przez Klienta lub jego przedstawiciela.
2. Niepewność pomiaru jest podawana w sprawozdaniach z badań gdy jest to istotne dla ważności lub zastosowania wyników badań,
na życzenie Klienta lub gdy niepewność wpływa na zgodność z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi.
3. W uzasadnionych formalnie i technicznie przypadkach, gdy:
* badanie jest realizowane na potrzeby obszaru regulowanego;
* system oceny zgodności obszaru regulowanego przewiduje wykorzystanie wyników akredytowanych badań i określa wymagania/specyfikacje dotyczące wyników pomiarów;
* uzyskana przez laboratorium wartość nie mieści się w zakresie pomiarowym metody objętej akredytacją, obejmującym wartości wskazane w normatywach jako wymaganie/specyfikacja,

laboratorium w Sprawozdaniu z badań przedstawi badaną cechę jako rezultat w postaci „< wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody [jednostka miary]” lub „> wartość górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody [jednostka miary]” wraz z informacją o wartości niepewności rozszerzonej odpowiednio dla dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody. Informacja ta będzie z powołaniem się na posiadaną akredytację.

W przypadku, gdy uzyskany rezultat badania nie będzie zawierał się w zakresie pomiarowym akredytowanej metody (zakresie ważnych wyników) stwierdzenie zgodności wyniku badania z wymaganiem/specyfikacją będzie realizowane i raportowane w ramach opinii i interpretacji.

1. Sprawozdanie z badań jest własnością Klienta. Laboratorium gwarantuje zapewnienie poufności badań/pomiarów i ochrony interesów Klienta. Laboratorium może odstąpić od tej zasady, gdy wyniki i/lub rezultaty badań/pomiarów wskazują na wystąpienie zagrożenia zdrowia lub życia człowieka.
2. Laboratorium może udostępniać wyniki i/lub rezultaty badań/pomiarów w celu wykorzystania ich w opracowaniach naukowych, publikacjach lub opracowaniach statystycznych po uprzednim wyrażeniu zgody przez klienta lub z pominięciem wszelkich danych identyfikujących klienta, zgodnie z Ustawą o prawie autorskim.
3. Bez pisemnej zgody WSSE w Katowicach sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
4. Klient, po spełnieniu wymagań Laboratorium, ma prawo uczestniczenia w badaniach jako obserwator.
5. Klient ma możliwość złożenia skargi w ciągu 30 dni od daty wysłania lub przekazania sprawozdania z badań. W przypadku skargi nieuzasadnionej Klient zostanie obciążony kosztami postępowania.
6. W trakcie realizacji zlecenia Klient ma prawo przekazywać swoje uwagi i życzenia oraz korzystać z doradztwa, sugestii i pomocy wykonawcy.
7. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje błędnie udzielone przez Klienta.
8. W przypadku wycofania normy/publikacji bez zastąpienia jej nowym wydaniem stosuje się do wykonywania badań opisane tam metody.
9. Przedstawione w Sprawozdaniu z badań stwierdzenie zgodności / opinia i interpretacja odnosi się tylko do badanego obiektu.
10. Laboratorium działa bezstronnie, obiektywnie i etycznie.

**Klient oświadcza, że:**

1. Zapoznał się z cennikiem usług WSSE w Katowicach, na podstawie którego kalkulowane są koszty realizacji zlecenia.
2. Zapoznał się z metodami badań stosowanymi przez Laboratorium.
3. Akceptuje status stosowanych przez Laboratorium dokumentów normatywnych, w tym norm wycofanych bez zastąpienia oraz norm wycofanych i zastąpionych normą aktualną.
4. Zapoznał się z klauzulą informacyjną dotyczącą przetwarzania danych osobowych do zlecenia / umowy zlecenia wykonania badań.
5. Zobowiązuje się do zapewnienia w dniu/-ach wykonywania badań/pomiarów normalnego toku pracy na stanowiskach pracy objętych badaniami/pomiarami, przez co rozumie się warunki pracy odpowiadające rzeczywistej obsłudze urządzeń i typowe prace wykonywane przez pracowników.

**Akceptuję warunki zlecenia:**

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

Data i podpis/pieczęć Klienta lub osoby działającej w jego imieniu