Zlecenie badania środowiska pracy

|  |  |
| --- | --- |
| **Powiatowa Stacja Sanitarno Epidemiologiczna w Leżajsku - Oddział Laboratoryjny**  Leżajsk ul. Mickiewicza 71 tel.017 242 07 54 Fax 017 240 18 44  e-mail: [sekretariat.psse.lezajsk@sanepid.gov.pl](mailto:sekretariat.psse.lezajsk@sanepid.gov.pl) | Leżajsk , data……………………  Nr zlecenia…………………… |

1. Zlecenie badań- część A

Nazwa, adres zleceniodawcy …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………….

NIP Zleceniodawcy …………………………………………………………………………………..

Osoba kontaktowa w sprawie zlecenia………………………………………………………………..

Nr telefonu do kontaku..........................................................................................................................

Zlecam wykonanie następujących badań/pomiarów w środowisku pracy:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rodzaj badania/**  **czynnika szkodliwego** | **Stanowisko pracy** | **Liczba stanowisk pracy** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Liczba stanowisk została wskazana przez klienta. W przypadku oceny narażenia pracowników na pył lub związki toksyczne, zgodnie z wymaganiami normy PN-Z-04008-7:2002+AZ1:2004, aby prawidłowo ocenić narażenie zawodowe, jeżeli liczba pracowników dla każdej z jednorodnych grup pracowników wynosi od jeden do sześciu, należy przeprowadzić ocenę narażenia dla wszystkich pracowników. W przypadku większej liczby pracowników należy wytypować (po zaokrągleniu w górę do najbliższej liczby całkowitej) pracowników , gdzie n – liczba pracowników w grupie o jednorodnym narażeniu. W przypadku wytypowania mniejszej ilości pracowników do badań, należy zadbać o reprezentatywność wyników i uwzględnić ten fakt przy ocenie narażenia zawodowego.

Nazwa obiektu/ miejsce badań /pomiarów ( wypełnić w przypadku gdy badania/pomiary będą wykonywane w miejscu innym niż siedziba Zleceniodawcy:

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

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

Zlecenie badań– Część B

W przypadku związków toksycznych :

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

Oznaczenie związków toksycznych zostanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę. Oznaczenie związków toksycznych realizowane będzie przez laboratoria Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiolgicznej w Rzeszowie.

Metodyki stosowane przez laboratoria WSSE Rzeszów :

|  |  |
| --- | --- |
| Oznaczenie | Metodyka badawcza |
| Krzemionka krystaliczna | Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2012, 4(74) s.117- 130 |
| Tlenki żelaza – w przeliczeniu na Fe | PN-Z-04469:2015-10 |
| Mangan i jego związki nieorganiczne – w przeliczeniu na Mn | PN-Z-04472:2015-10, PN-Z-04472:2015-10/Ap1:2015-12 |
| Benzen | PN-Z-04016-10:2005 |
| Aceton, octan etylu, toluen, , butan-1-ol, ksylen – mieszanina izomerów | PN-89/Z-04023.02 |
| octan n-butylu | PN-Z-04520-12:2020 |
| Czterochloroetylen | PN-78/Z-04118.01 |
| Etylobenzen | PN—Z-04081-01:1979 |
| Miedź | PN-79/Z-04106.02 |
| Styren | PiMOŚP 2007, nr 1 (51), s 141-147 |
| Chrom metaliczny związki chromu II w przeliczeniu na chrom II i związki chromu III w przeliczeniu na chrom III | PN-Z-04434:2011 |
| Benzyna do lakierów \* | PN-81/Z-04131.03 |
| Benzyna ekstrakcyjna \* | PN-81/Z-04134.02 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

\* badania nieakredytowane

2. Przegląd zlecenia

- Cel badania: ocena narażenia pracowników na czynniki szkodliwe w środowisku pracy w odniesieniu do Rozporządzenia Ministra Rodziny Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018, poz. 1286).

- Zlecana usługa jest / nie jest objęta planowanym nadzorem

- Ocena wyposażenia badawczego i pomiarowego: OL Pracownia Higieny Pracy posiada wyposażenie pomiarowe do zrealizowania zlecenia według wyżej wymienionych metodyk badawczych

- Klient zapewnia środki transportu TAK NIE

- Sprawozdanie z badań ma zawierać:

- niepewność badania TAK NIE

- stwierdzenie zgodności z wymaganiami TAK NIE

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami tj. odniesienie do wartość dopuszczalnych, podawane będzie w oparciu o zasadę prostej akceptacji zgodną z dokumentem ILAC-G8:09/2019. Ryzyko podjęcia błędnej decyzji, związane z przyjętą zasadą mieści się w przedziale 0-50 % i jest największe dla wyników o wartościach zbliżonych do normatywów.

W przypadku, gdy klient chce zastosować inną zasadę stwierdzania zgodności z wymaganiami, bądź gdy zasadę określają dokumenty normatywne, należy opisać ją w części „Dodatkowe ustalenia z klientem”. Laboratorium preferuje metody podejmowania decyzji oparte o ILAC-G8:09/2019, tj: - zasada pasma ochronnego – binarne stwierdzenie zgodności – przy zastosowaniu pasma ochronnego równego niepewności rozszerzonej ( w =U ) przy poziomie ufności 95%, ryzyko podjęcia błędnej decyzji jest mniejsze od 2,5%

- zasada pasma ochronnego – niebinarne stwierdzenie zgodności – przy zastosowaniu pasma ochronnego równego niepewności rozszerzonej ( w =U ) przy poziomie ufności 95%, ryzyko podjęcia błędnej decyzji dla stwierdzenia zgodności lub niezgodności jest mniejsze od 2,5%; ryzyko podjęcia błędnej decyzji przy stwierdzeniu warunkowej zgodności lub niezgodności jest mniejsze od 50%.

- Klient akceptuje koszt wykonania usługi zgodny z aktualnym cennikiem.

Sposób zapłaty

* gotówką w kasie PSSE
* przelewem na konto PSSE – NBP O.O. Rzeszów 13 1010 1528 0013 7122 3100 0000

- Sposób przekazania sprawozdania z badań dla klienta **:**

* osobisty lub przez osobę upoważnioną imię i nazwisko osoby upoważnionej………………..
* pocztą po uzyskaniu potwierdzenia wpłaty na konto PSSE.
* Email: ……………………………………………………………………………………………….

- Klient został poinformowany, że jeżeli wyniki badań wskazują na zagrożenie życia, zdrowia człowieka lub środowiska Laboratorium powiadamia o tym fakcie właściwego Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego, który podejmie działania przewidziane prawem zgodnie z Ustawą z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416).

- Informacje w sprawie ochrony danych osobowych dla klientów korzystających z usług PSSE w Leżajsku znajdują się w pkt. 3

-W przypadku obszaru regulowanego, gdy wynik badania znajduje się powyżej lub poniżej potwierdzonego i nadzorowanego zakresu pomiarowego, będzie on przedstawiany w formie „<” lub „>”. Wartości górnej i dolnej granicy zakresu pomiarowego wraz z niepewnością przedstawioną w tabeli. W takiej sytuacji, jeśli klient oczekuje stwierdzenia zgodności wyniku z wymaganiami, będzie on wydany w ramach opinii i interpretacji.

-W przypadku gdy dla poszczególnych czynników szkodliwych w niektórych próbkach stwierdza się stężenie niższe od oznaczalności zastosowanej metody analitycznej, w obliczeniach stężenia średniego uwzględnia się liczbę odpowiadającą ½ wartości oznaczalności. Jeżeli we wszystkich próbkach stwierdza się stężenia niższe od oznaczalności, nie oblicza się stężenia średniego i przyjmuje się, że stężenie substancji jest niższe od granicy oznaczalności.

- W przypadku gdy na wartość wyniku składa się suma kilku związków, np. mieszanina izomerów, a dla niektórych z nich stwierdza się stężenie niższe od oznaczalności zastosowanej metody analitycznej, w obliczeniach stężenia średniego przyjmuje się wartość 0. Jeżeli we wszystkich próbkach stwierdza się stężenia niższe od oznaczalności, przyjmuje się, że stężenie substancji jest niższe od granicy oznaczalności dla związku o najwyższej oznaczalności.

Stosowane metody badawcze:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **WYBÓR METODYKI BADAWCZEJ** | | | | |
| N – badanie nieakredytowane, dla którego laboratorium nie spełnia wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-2, NKT- norma nieaktualna, S – badanie nieakredytowane, dla którego laboratorium spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-2, W- norma wycofana bez zastąpienia | | | | |
| Kierunek badania | Metodyka badawcza | Dolna i górna granica zakresu pomiarowego wraz z niepewnością | Potwierdzenie wyboru metody Zaznaczyć X |
| Hałas | PN-N-01307:1994 - „Dopuszczalne wartości hałasu  w środowisku pracy. Wymagania dotyczące wykonywania pomiarów”. PN-EN ISO 9612:2011 – „Akustyka – Wyznaczanie zawodowej ekspozycji na hałas –Metoda techniczna” z wyłączeniem metody obejmującej Strategię 2 i Strategię 3 - punkt 10 i punkt 11. | Równoważny poziom dźwięku A, Maksymalny poziom dźwięku A  < 30 dB  > 135 dB  Szczytowy poziom dźwięku A  < 30 dB  > 135 dB  Niepewność obliczana na podstawie wyników pomiarów zgodne z normą PN-EN ISO 9612:2011 |  |
| Pobór prób | PN-Z-04008-7 : 2002 – „Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników”, PN-Z-04008-7:2002/Az1:2004 | - |  |
| Pył frakcja wdychalna | PN-Z-04507:2022-05+ PN-Z-04507:2022-05/AP1:2022-08 Ochrona czystości powietrza. Oznaczanie frakcji wdychalnej areozolu na stanowiskach pracy metodą grawimetryczną. | < 0,20 ± 0,08 mg/m3  > 16 ± 2,94 mg/m3 |  |
| Pył frakcja respirabilna | PN-Z-04508:2022-05+ PN-Z-04508:2022-05/AP1:2022-08  Ochrona czystości powietrza. Oznaczanie frakcji respirabilnej areozolu na stanowiskach pracy metodą grawimetryczną. | < 0,15 ± 0,08 mg/m3  > 16 ± 3,19 mg/m3 |  |
| Tlenek węgla | PB/OL-06” Edycja 5 z dnia 2020-04-27 „Oznaczanie stężeń zanieczyszczeń powietrza na stanowiskach pracy za pomocą przyrządów do bezpośredniego odczytu.” | < 2,32 ± 0,57 mg/m3  > 200 ± 49,0 mg/m3 |  |
| Oświetlenie | PB/OL-01 „Oświetlenie wnętrz światłem elektrycznym - pomiar natężenia oświetlenia, równomierność oświetlenia” Edycja 8 z dnia 2020-05-27  PN-83/E-04040.03 „Pomiary fotometryczne i radiometryczne. Pomiar natężenia oświetlenia”. W | < 0,5 ± 0,049 lx  > 10000 ± 970 lx |  |

Przyjęcie zlecenia do realizacji: TAK NIE

Dodatkowe ustalenia z Klientem …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

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

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

( data i podpis Kierownika Laboratorium) (data i podpis Zleceniodawcy)

3. INFORMACJA W SPRAWIE OCHRONY DANYCH OSOBOWYCH

**DLA KLIENTÓW KORZYSTAJĄCYCH Z USŁUG PSSE W LEŻAJSKU**

Szanowni Państwo,

Kierując się 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) (dalej ,,RODO’’), PSSE w Leżajsku (dalej ,,Administrator’’) przekazuje poniżej informacje istotne z punktu widzenia procesu przetwarzania danych osobowych, w tym o przysługujących od dnia 25 maja 2018 r. Pani/Panu uprawnieniach:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Leżajsku reprezentowana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego będącego jednocześnie Dyrektorem Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Leżajsku, ul. Mickiewicza 71, 37-300 Leżajsk.

2. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane są:

a. w celu realizacji usługi polegającej na wykonaniu badań laboratoryjnych w zakresie analizy wody, badań/ pomiarów środowiska pracy (podstawa z art. 6 ust.1 lit. b RODO),

b. w celu realizacji usługi polegającej na wykonaniu badań laboratoryjnych w zakresie diagnostyki medycznej (podstawa z art. 9 ust.2 lit. h RODO),

c. w celu nawiązania kontaktu z klientem dla sprawniejszej realizacji usług przetwarzamy dane kontaktowe klienta: numer telefonu, adres e-mail.

3. Przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych, przetwarzanych w celu i na podstawach wskazanych powyżej w uzasadnionych prawnie przypadkach.

4. Zgodnie z RODO, przysługuje Pani/Panu:

a. prawo dostępu do swoich danych (podstawa z art. 15 RODO);

b. prawo otrzymania kopii danych osobowych podlegających przetwarzaniu (podstawa z art. 15 RODO);

c. prawo do żądania sprostowania (poprawiania) swoich danych (podstawa z art. 16 RODO);

d. prawo do żądania usunięcia danych (podstawa z art. 17 RODO);

e. prawo do żądania ograniczenia przetwarzania (podstawa z art. 18 RODO);

f. prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych (podstawa z art. 21 RODO);

g. prawo do przenoszenia danych osobowych do innego administratora (podstawa z art. 20 RODO);

h. w przypadkach uznania, iż przetwarzanie przez Administratora danych osobowych narusza przepisy RODO, przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia skargi do Organu Nadzorczego tj. do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (podstawa z art. 13 ust. 2 lit. d).

5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres wymagany przez przepisy prawa.

6. Pani/Pana dane osobowe mogą zostać przekazywane następującym odbiorcom: operatorom pocztowym i kurierom, bankom w zakresie realizacji płatności. Dane mogą być przekazywane również instytucjom określonym przez przepisy prawa np. Urząd Skarbowy, ZUS oraz podwykonawcom (podmiotom przetwarzającym) np. firmom informatycznym wykonującym usługi na rzecz Administratora.

7. Administrator nie podejmuje decyzji w sposób zautomatyzowany na podstawie profilowania Pani/Pana danych osobowych.

8. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest wymagane przez Administratora w celu wykonania badań laboratoryjnych. Konsekwencją niepodania tych danych będzie brak możliwości realizacji tych usług.

9. W sprawie ochrony swoich danych osobowych może Pani/Pan skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych poprzez e-mail: sekretariat.psse.lezajsk@sanepid.gov.pl