P.H.U. Ośrodek Badań i Oceny Środowiska Pracy „TOX – LUX”	ZLECENIE	Symbol: F 09/PO-06 Numer i data wydania: 10 19.11.2026 Strona/stron: 1/2

Nr …..... /……

……
Nazwa zleceniodawcy

……
Adres zleceniodawcy

……
NIP

Miejsce na pieczątkę

……
Miejsce wykonania badań i pomiarów (uzupełnić w przypadku, gdy adres jest inny od adresu zleceniodawcy)

Wyrażam zgodę na wysłanie faktury elektronicznej na adres e-mail:.....

Zlecam wykonanie badań czynników szkodliwych i uciążliwych dla zdrowia na stanowiskach pracy.

Zakres pomiarów:

Badany czynnik	Ilość punktów/ stanowisk	Pomiary zostaną wykonane według metody:	Akceptacja*	A/N**
HAŁAS		PN-N-01307:1994 PN-EN ISO 9612:2011 (norma wycofana z zastąpieniem) Strategia pomiarowa 1		**A**
DRGANIA OGÓLNE		PN-EN 14253+A1:2011		**A**
DRGANIA MIEJSCOWE		PN-EN ISO 5349-1:2004, PN-EN ISO 5349-2:2004 PN-EN ISO 5349-2:2004/A1:2015-11		**A**
MIKROKLIMAT UMIARKOWANY		PN-EN ISO 7730:2006 PN-EN ISO 7730:2006/Ap2:2016-04 (wycofana z zastąpieniem)		**A**
MIKROKLIMAT GORĄCY		PN-EN ISO 7243:2018-01		**A**
MIKROKLIMAT ZIMNY		PN-EN ISO 11079:2008		**A**
OŚWIETLENIE		PN-83/E-04040.03 (wycofana bez zastąpienia)		**A**
ZAPYLENIE - PYŁ FRAKCJA WDYCHALNA****		PN-Z-04507:2022-05; PN-Z-04507:2022-05/Ap1:2022-08		**A**
ZAPYLENIE - PYŁ FRAKCJA RESPIRABILNA****		PN-Z-04508:2022-05; PN-Z-04508:2022-05/Ap1:2022-08		**A**
TLENEK WĘGLA		PB-04 wyd. 2 z dn. 3.01.2025		**A**
POBIERANIE PRÓBEK		PN-Z-04008-7:2002+Az1:2004		**A**
CZYNNIKI CHEMICZNE**** (oznaczanie u akredytowanych usługodawców badań)				

* Zaznaczyć X; ** Akredytowane / Nieakredytowane; ***właściwe zaznaczyć

Akceptuję podzlecanie oznaczania zawartości substancji chemicznych do podmiotów akredytowanych: 1.CBiD Sp. z o.o. (AB 418), 2.EKOLAB Sp. z o.o. (AB 869), 3.EKOANALITYKA Sternal Sp. z o.o. (AB 1207), 4.Grupa Interlis (AB 896), 5.TES Laboratorium Sp. z o.o. (AB 849), 6.Śląskie Centrum Ochrony Pracy (AB 719), 7.OIKOS (AB 934), 8.TECHNO-SERVICE S.A. (AB 481), ……. *(właściwe podkreślić)* - metody badań dostępne na stronie www.pca.gov.pl (w przypadku, gdy dostawca usługi badania ma w zakresie akredytacji kilka metod badawczych do oznaczania zleconego mu czynnika chemicznego, klient powinien wskazać konkretną metodę badawczą w załączniku do zlecenia).

**** 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 przypuszczenie, że niektórzy pracownicy są narażeniu na wyższe stężenia substancji chemicznych, przede wszystkim wyposażamy tych pracowników w pompki indywidualne z próbnikami (pomiar najgorszego przypadku);
- w przypadku jednakowego narażenia pracowników wybór pracowników należy przeprowadzić losowo z wykorzystaniem tablicy liczb losowych (załącznik C, PN-Z-04008-7:2002). Zaleca się, aby liczba wytypowanych pracowników wynosiła 2 (zaokrąglenie w górę do najbliższej liczby całkowitej), gdzie n oznacza liczbę pracowników w grupie (>6).

W przypadku odstąpienia od tych zasad uzyskane wyniki mogą nie być użyteczne do pełnej oceny narażenia zawodowego. Laboratorium w sprawozdaniu z badań umieszcza wartość niepewności pomiaru z uwagi na istotność dla ważności wyników badań.

Przyjęcie, podpisanie zlecenia przez klienta jest równoznaczne z zaakceptowaniem metod stosowanych w laboratorium. Normy wycofane bez zastąpienia stosowane przez laboratorium są na chwilę obecną jedynymi uznanymi metodami w kraju, służącymi do badań/pobierania próbek w tym zakresie. Laboratorium zobowiązuje się do zachowania poufności wyników prac i danych klienta. Klientowi przysługuje prawo do wnoszenia skarg. Możliwy jest udział klienta lub jego przedstawiciela w charakterze świadka w oznaczeniach wykonywanych w laboratorium, należy to zgłosić w trakcie realizacji zlecenia. Klient przebywa w laboratorium pod opieką pracownika laboratorium, co zapewnia poufność wyników badań innych klientów.

Laboratorium informuje, a klient wyraża zgodę, że w sprawozdaniach z badań labolatorium nie poda wyników cząstkowych badań hałasu, oświetlenia i parametrów mikroklimatu oraz ilości i czasów trwania każdego pomiaru hałasu i drgań oraz czasu przeprowadzania pomiarów hałasu. Powyższe informacje/dane/wyniki zostaną zapisane w kartach pomiarowych i udostępniane na życzenie klienta przez cały okres przechowywania dokumentów.
TAK / NIE ***

Laboratorium informuje, że realizowana metoda pomiaru mikroklimatu posiada ograniczenia związane z zastosowaniem jednego zestawu sond pomiarowych. Aby pomiary uznać za reprezentatywne środowisko mikroklimatyczne na badanym stanowisku powinno być stabilne w czasie. Czy zgodnie z oceną klienta środowisko na badanym stanowisku jest jednorodne mikroklimatycznie?
TAK / NIE ***

W przypadku substancji chemicznych wytypowanych do badań, dla których ustalono wartości NDSCh Laboratorium informuje, że należy dokonać jego oceny. Rezygnacja z pobierania próbek chwilowych może skutkować niepełną oceną narażenia zawodowego pracownika i takie wyniki mogą być nieprzydatne w obszarze regulowanym prawnie.

Klient: wyraża zgodę / nie wyraża zgody na pobieranie i oznaczenie próbek „chwilowych”**

Laboratorium deklaruje poufność i bezstronność w związku z realizacją ww. zlecenia.

Nie zidentyfikowano/ zidentyfikowano*** ryzyko dotyczące bezstronności w odniesieniu do zlecenia

Zgodność / niezgodność ma zostać stwierdzona według (właściwe zaznaczyć):

1. *Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12.06.2018 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2018 poz. 1286 ze zm.) (nie dotyczy krzemionki krystalicznej)*
2. *PN-EN 12464-1:2022-01 Światło i oświetlenie. Oświetlenie miejsc pracy. Część 1: Miejsca pracy we wnętrzach;*
3. *PN-EN 12464-2:2025-04 Światło i oświetlenie. Oświetlenie miejsc pracy. Część 2: Miejsca pracy na zewnątrz;*
4. *PN-ISO 7730:2006 - Ergonomia, środowisko termicznie umiarkowane. Analityczne wyznaczanie i interpretacja komfortu termicznego z zastosowaniem obliczenia wskaźników PMV i PPD oraz kryteriów miejscowego komfortu termicznego. (Norma wycofana z zastąpieniem).*
   *Uwaga: porównanie z kategorią środowiska termicznego wg. Załącznika A pkt. A.1: kategoria **A,** kategoria **B,** kategoria **C** ****

Inne: ……

Stwierdzenie zgodności
Czy dokonać stwierdzenia zgodności wyniku z wymaganiami:

TAK (a – zasada prostej akceptacji) lub (b – zasada z pasmem ochronnym) / NIE***

W przypadku, gdy wymagane jest stwierdzenie zgodności z wymaganiami / specyfikacjami, laboratorium stosuje następujące zasady podejmowania decyzji według ILAC-G8:09/2019 lub inną zasadę wyznaczoną przez klienta. Sposób interpretacji uzyskanych wyników oraz związane z tym ryzyko (ryzyko błędnej akceptacji oraz błędnego odrzucenia) opisano poniżej.

a) zasada prostej akceptacji

Omówienie przypadków wraz z podaniem ryzyka z tym związanego:
Sytuacja A: wynik **zgodny** z wymaganiami, ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 2,5 %;
Sytuacja B: wynik **zgodny** z wymaganiami, ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 50 %;
Sytuacja C: wynik **niezgodny** z wymaganiami, ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 50 %;
Sytuacja D: wynik **niezgodny** z wymaganiami, ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 2,5 %.

b) zasada podejmowania decyzji z **pasmem ochronnym**, które stanowi niepewność rozszerzoną pomiaru prostej akceptacji

Omówienie przypadków wraz z podaniem ryzyka z tym związanego:
Sytuacja A: wynik **zgodny** z wymaganiami, ryzyko błędnej akceptacji jest pomijalne;
Sytuacja B: wynik **zgodny** z wymaganiami, ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 2,5 %;
Sytuacja C: wynik **niezgodny** z wymaganiami, ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 2,5 %;
Sytuacja D: wynik **niezgodny** z wymaganiami, ryzyko błędnego odrzucenia jest pomijalne;
Sytuacja E: wynik **niezgodny** z wymaganiami, ryzyko błędnego odrzucenia jest pomijalne.
W przypadku, gdy klient chce zastosować inną zasadę podejmowania decyzji lub wynika ona z przepisu prawa, normy, wtedy laboratorium stosuje ją po uzgodnieniu z klientem. Dalsze rozpatrywanie ryzyka w tym przypadku nie jest konieczne.

Zasada wyznaczona przez klienta: ……

Postępowanie w przypadku uzyskania rezultatów (wyników) badania spoza zakresu pomiarowego akredytowanej metody:
w przypadku, gdy uzyskany rezultat badania nie będzie zawierał się w zakresie pomiarowym akredytowanej metody, obejmującym wartości wskazane w normatywach jako wymaganie/specyfikacja, Laboratorium w sprawozdaniu z badań, w którym powoła się na posiadaną akredytację przedstawi ten rezultat w formie: „<” - dolnej lub ”>” - górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. Jeżeli Laboratorium będzie określać zgodność tego rezultatu badania z wymaganiem/specyfikacją, czynność ta będzie realizowana i raportowana w ramach opinii i interpretacji oraz będzie bazować na uzyskanym rezultacie badania i jego interpolacji w odniesieniu do odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

Wyniki badania czynników chemicznych, dla których określono wartości dopuszczalne również w ppm, należy podać w:

1) mg/m^3 2) ppm 3) ppm i mg/m^3 ***

Dla substancji chemicznych, których wynik jest w wyrażony jako suma poszczególnych analitów, laboratorium będzie postępowało zgodnie z wytycznymi dostarczonymi przez zewnętrznego dostawcę badania. Wytyczne te dostępne są udostępniane na żądanie klienta.

Czy laboratorium posiada możliwości realizacji zlecenia (np.: koszty, czas, możliwość spełnienia wymagań, personel, dostępność obiektu badań):

TAK / NIE***

Decyzja dotycząca realizacji zlecenia: TAK / NIE***

Planowana termin wykonania badań .....

Ilość sprawozdań z badań: 1, 2, więcej..... (niewłaściwe skreślić).

Sprawozdanie z badań zostanie przekazane zgodnie z życzeniem klienta po zaksięgowaniu należności na koncie.

Sposób zapłaty: gotówka, przelew w ciągu 14 dni, inne..... Upoważniamy do wystawiania faktury bez naszego (klienta) podpisu.
Pomiary należy wykonać w celu oceny narażenia zawodowego pracowników w oparciu o uzyskane wyniki. Inny cel pomiarów…….
Informacje dodatkowe, uwagi, inne ustalenia z klientem: .....
.....

..... …….....
Data, podpis osoby przyjmującej zlecenie Data, podpis klienta lub osoby przez niego upoważnionej