

**ZLECENIE**

Klient:

.....  
.....  
imię i nazwisko / nazwa zakładu  
.....  
dokładny adres zakładu  
.....  
NIP

Pieczęć firmowa

**Zlecenie nr ..... / ..... / .....**

Zlecam wykonanie badań w zakresie:

- |          |                          |       |
|----------|--------------------------|-------|
| 1) ..... | liczba stanowisk/punktów | ..... |
| 2) ..... | liczba stanowisk/punktów | ..... |
| 3) ..... | liczba stanowisk/punktów | ..... |
| 4) ..... | liczba stanowisk/punktów | ..... |
| 5) ..... | liczba stanowisk/punktów | ..... |
| 6) ..... | liczba stanowisk/punktów | ..... |
| 7) ..... | liczba stanowisk/punktów | ..... |
| 8) ..... | liczba stanowisk/punktów | ..... |

Planowany termin wykonania badań: .....

Informacje dodatkowe, uwagi: .....

Upoważniamy do wystawiania faktury bez naszego (klienta) podpisu. Zlecający ma prawo złożyć skargę w terminie zgodnym z okresem przechowywania dokumentów związanych z realizacją zlecenia. Sprawozdanie z badań zostanie przekazane zgodnie z życzeniem klienta po zaksięgowaniu należności na koncie. Przyjęcie, podpisanie zlecenia przez klienta jest równoznaczne z zaakceptowaniem metod stosowanych w laboratorium oraz usług dostarczanych z zewnątrz (zewnętrzni dostawcy usługi badania). Powyższe metody przedstawiono na stronach nr 2 i 3 niniejszego formularza. 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.

 Wyrażamy zgodę na otrzymanie faktury w wersji elektronicznej na adres e-mail: .....

Sposób zapłaty:

- gotówka,
- przelew w ciągu 7 dni,
- przelew w ciągu 14 dni,

*Podpisując formularz zlecenia wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych (zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r.), dane niezbędne do wykonania pomiarów środowiska pracy oraz opracowania sprawozdania.*

.....  
Data, podpis osoby przyjmującej zlecenie.....  
Data, podpis klienta



**METODY BADAŃ STOSOWANE PRZEZ LABORATORIUM**

X*	A/N**	BADANY PARAMETR	METODA BADAWCZA	ZAKRES METODY
	A	Hałas w środowisku pracy	PN-N-01307:1994 PN-EN ISO 9612:2011	Równoważny poziom dźwięku A, Maksymalny poziom dźwięku A (55-135dB) Szczytowy poziom dźwięku C (55-137 dB)
	A	Pobieranie próbek powietrza	PN-Z-04008-7:2002+Az1:2004	-
	A	Stężenie pyłu – frakcja wdychalna	PN-91/Z-04030/05 – norma wycofana bez zastąpienia	0,13 - 30 mg/m <sup>3</sup>
	A	Stężenie pyłu – frakcja respirabilna	PN-91/Z-04030/06 – norma wycofana bez zastąpienia	0,13 - 30 mg/m <sup>3</sup>
	A	Stężenie tlenu węgla	Procedura badawcza PB-01 wyd. 1 z 30.04.2013 r.	4,7 - 124 mg/m <sup>3</sup>
	A	Drgania mechaniczne o ogólnym działaniu na organizm człowieka	PN-EN 14253+A1:2011	0,04 – 100 m/s <sup>2</sup>
	A	Drgania mechaniczne działające na organizm człowieka przez kończyny górne	PN-EN ISO 5349-1:2004 PN-EN ISO 5349-2:2004 PN-EN ISO 5349-2:2004/A1:2015	0,05 – 100 m/s <sup>2</sup>
	A	Oświetlenie elektryczne we wnętrzach	PN-83/E-04040/03 - norma wycofana bez zastąpienia PB-02 wyd. I z dnia 30.12.2016 r.	5 – 5000 lx
	A	Oświetlenie awaryjne	PN-EN 1838:2013-11	0,5 – 500 lx
	N	Wydatek energetyczny	Procedura badawcza PB-03 wyd. 1 z 07.01.2022 r.	Temperatura powietrza (0-60 °C) Przepływ powietrza (10-60 dm <sup>3</sup> /min)

\* zleczone badanie zaznaczyć X

\*\*A – badanie akredytowane, N – badanie nieakredytowane

**INFORMACJA O METODYKACH ZEWNĘTRZNEGO DOSTAWCY USŁUG**

X*	A/N*	DOSTAWCA USŁUG	BADANY PARAMETR	METODA BADAWCZA	ZAKRES METODY
		TECHNO-SERVICE Sp. z o.o. Nr akredytacji AB 481		GC-FID wg TSO/PB-08 wyd. nr 7	
				FAAS wg PN-Z-4469: 2015-10	
				FAAS wg PN-Z-4472:2015- 10+ Ap1:2015-12	
		ŚCOP Sp. z o.o. Nr akredytacji AB 719			
		Modus s.c. Nr akredytacji AB 1017	Krystaliczna krzemionka (kwarc, krystobalit): frakcja respirabilna	PiMOŚP 2012, nr 4 (74) s. 117-130	(0,005 – 0,400) mg w próbce
		EKO-CHEM Jolanta Milewska Nr akredytacji AB 888	Krystaliczna krzemionka (kwarc, krystobalit): frakcja respirabilna	PiMOŚP 2012, nr 4 (74) s. 117-130	(0,005 – 0,80) mg w próbce
		OIKOS sp. z o.o. Nr akredytacji AB 934			
		Grupa Interlis Sp. z o.o. Nr akredytacji AB 896			



\*zleczone badanie u podwykonawcy zaznaczyć „X”

Cel badań*:	
	Celem jest określenie parametrów zleconych badań czynników fizycznych
	Celem jest określenie parametrów zleconych badań czynników pyłowych
	Celem jest określenie parametrów zleconych badań czynników chemicznych

\*właściwie zaznaczyć „X”

Identyfikacja zastosowanych zasad (jeżeli dotyczy)*:	
	Klient został poinformowany o zasadach wyboru pracowników do badań zgodnie z normą PN-Z-04008-7:2002+Az1:2004. Klient zdecydował o zmniejszeniu liczby pracowników. Liczba badanych stanowisk pracy jest jednoznaczna z liczbą zleconych stanowisk.
	Klient został poinformowany, że za informacje dostarczone przez Klienta, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności. Informacje te, np. czas ekspozycji mogą wpływać na ważność wyników. Informacje dostarczone przez Klienta zostaną jednoznacznie zidentyfikowane w sprawozdaniu z badań.
	Klient został poinformowany o zasadach wyboru pracowników do badań wydatku energetycznego zgodnie z wymaganiami Procedury Badawczej nr PB-01 wyd. 1 z dnia 07.01.2022 r. Liczbę badanych osób wskazał Klient. Wyboru osób do badań dokonał Klient.

\*właściwie zaznaczyć „X”

Czy dokonać w sprawozdaniu z badań stwierdzenia zgodności z wymaganiami/specyfikacjami*:	NIE
	TAK – a – zasada podejmowania decyzji oparta na prostej akceptacji
	TAK – b – zasada podejmowania decyzji z zastosowaniem pasma ochronnego
	TAK – c – zasada podejmowania decyzji określona przez klienta **
	TAK – d – zasada podejmowania decyzji określona przez przepisy prawne lub dokumenty normatywne***
Podstawa prawna (norma, specyfikacja) na podstawie której należy dokonać stwierdzenia zgodności z wymaganiami*:	Rozporządzenie 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, poz. 1286 z późniejszymi zmianami)
	PN-EN 12464-1:2012 (w odniesieniu do natężenia i równomierności oświetlenia elektrycznego)
	PN-EN 1838:2013 (w odniesieniu do natężenia oświetlenia, stosunku minimalnego do maksymalnego natężenia oświetlenia)
Forma sprawozdania z badań*: P - papierowa, E - elektroniczna	P E
Sposób przekazania wyników*: O – odbiór osobisty; L – list tradycyjny; E - elektronicznie (wskazać adres e-mail)	O L E
Postępowanie w przypadku 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.

\* właściwie zaznaczyć

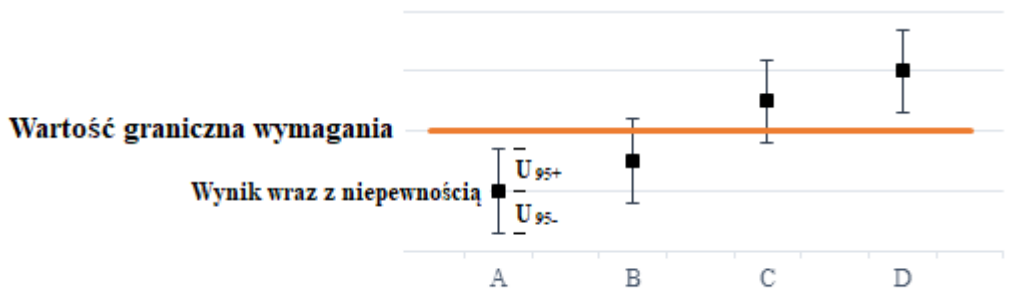
\*\* należy ją dołączyć do zlecenia

\*\*\* należy je dołączyć do zlecenia lub podać nazwę, numer i datę wydania dokumentu

### Zasady podejmowania decyzji stosowane przez laboratorium

W przypadku, gdy wymagane jest stwierdzenie zgodności z wymaganiami / specyfikacjami, laboratorium **stosuje następujące zasady podejmowania decyzji**. Sposób interpretacji uzyskanych wyników oraz związane z tym ryzyko (ryzyko błędnej akceptacji oraz błędnego odrzucenia).

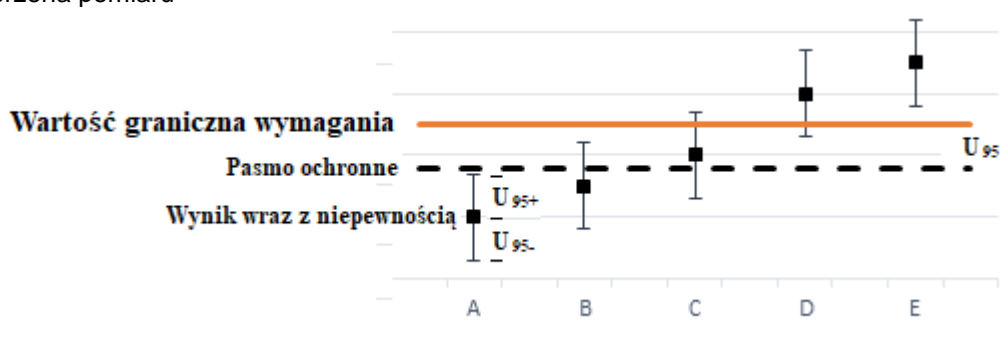
- a) zasada podejmowania decyzji **oparta na prostej akceptacji** (nie dotyczy badań hałasu na stanowiskach pracy)



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 **zastosowaniem pasma ochronnego**, które stanowi niepewność rozszerzona pomiaru



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.

- c), d) 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.

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

TAK / NIE\*

Decyzja dotycząca realizacji zlecenia:

TAK / NIE\*

\* właściwie zaznaczyć