

<b>ZLECENIE BADAŃ do Aquanet Laboratorium Sp. z o.o.</b>		Strona/stron
		1 / 4
61-492 Poznań, ul. Dolna Wilda 126	62-028 Koziegłowy, ul. Gdyńska 1	
tel: +48 61 8359355 e-mail: labo@aquanet-laboratorium.pl www.aquanet-laboratorium.pl		

!!! wybrane pola zaciemnione zaznaczyć X

ZLECENIODAWCA:..... ..... Adres:..... ..... tel:..... NIP.....		Data wystawienia zlecenia ..... Numer zlecenia Zleceniodawcy ..... Numer zlecenia w Laboratorium .....	
Sprawozdanie z badań wysłać na adres e-mail: .....			
Płatność			
<input type="checkbox"/>	gotówką / kartą (wyłącznie w Aquanet Laboratorium ul. Dolna Wilda 126, Poznań)	Wynik podać z niepewnością <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
<input type="checkbox"/>	przelewem	Podać wartości dopuszczalne <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

Temat i cel zlecenia w obszarach regulowanych prawnie :	
<input type="checkbox"/>	Określenie stężenia / zawartości czynników chemicznych / aerozoli.
<input type="checkbox"/>	Określenie poziomu / parametrów czynników fizycznych.
<input type="checkbox"/>	Zgodność w odniesieniu do obowiązujących przepisów prawa (jeśli TAK, zaznaczyć / podać właściwe poniżej).
<input type="checkbox"/>	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 419, ze zm., Dz. U. z 2024 r. poz. 1110).
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Inny (podać jaki):.....

Temat i cel zlecenia w pozostałych obszarach:	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Inne badania ..... w celu .....

Pozostałe ustalenia			
<b>Zakres badań oraz wartość zlecenia zgodnie z:</b>			
<input type="checkbox"/>	Ofertą/umową nr:	<input type="checkbox"/>	Formularzem:
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Wartość:
Proponowana data: ..... / lub do ustalenia telefonicznego		Termin realizacji zlecenia:	

Informacje dotyczące pobrania próbek / wykonania pomiaru:	
Adres obiektu Zleceniodawcy: .....	

<b>ZLECENIE BADAŃ do Aquanet Laboratorium Sp. z o.o.</b>		Strona/stron
		2 / 4
61-492 Poznań, ul. Dolna Wilda 126	62-028 Koziegłowy, ul. Gdyńska 1	
tel: +48 61 8359355 e-mail: labo@aquanet-laboratorium.pl www.aquanet-laboratorium.pl		

**Wydział oraz liczba stanowisk określane przez Zleceniodawcę:**

.....

.....

.....

.....

**Parametry badane na danym stanowisku określane przez Zleceniodawcę:**

.....

.....

.....

.....

<b>Dobór ochronników słuchu metodą</b>	<b>pasm oktawowych</b>	
	<b>HML</b>	
	<b>SNR</b>	

**Ochronniki słuchu:**

<b>TAK</b>	określić wskaźniki tłumienia dla ochronnika słuchu	<b>TAK</b>	określić przewidywany poziom dźwięku pod stosowanym ochronnikiem słuchu
<b>NIE</b>		<b>NIE</b>	

Uwagi Zleceniodawcy .....

Uwagi Aquanet Laboratorium Sp. z o.o.:

Zleceniodawca został poinformowany o:

- Zasadach typowania liczby stanowisk do badań zgodnie z: PN-Z-04008-7:2002+Az1:2004 p. 4.1: do oceny narażenia zawodowego należy typować:
  - a) wszystkich pracowników jeżeli liczebność grupy wykonujących te same lub podobne czynności, w tych samych warunkach wynosi od 1 do 6, minimum 6 pracowników, a optymalnie  $2\sqrt{n}$  (gdzie n liczba pracowników w grupie większa niż 6) - przy większej liczebności grupy niż 6 osób.
- Zasadach określania zakresu pomiarowego zgodnie z: PN-EN 482 p. 5.4.5 Zakres pomiarowy procedury obejmuje co najmniej stężenia od 0,1-krotności do 2-krotności wartości dopuszczalnej dla pomiarów długoterminowych oraz od 0,5-krotności do 2-krotności wartości granicznej dla pomiarów krótkoterminowych  
PB/PSP-1 Wyd. 1 z 31.03.2023 - zakres pomiarowy:  
tlenek węgla: (2,3 – 117) mg·m<sup>-3</sup>; od 0,1 do 2-krotności NDS (2,3 – 46) mg·m<sup>-3</sup> i od 0,5 do 1-krotności NDSC (58,5 – 117) mg·m<sup>-3</sup>  
tlenek węgla: (2 – 100) ppm; od 0,1 do 2-krotności NDS (2 – 40) ppm i od 0,5 do 1-krotności NDSC (50 – 100) ppm  
dinitlenek węgla: (900 – 27000) mg·m<sup>-3</sup>; od 0,1 do 2-krotności NDS (900 – 18000) mg·m<sup>-3</sup> i od 0,5 do 1-krotności NDSC (4500 – 27000) mg·m<sup>-3</sup>
- Zasadzie podawania wyniku końcowego przez Aquanet Laboratorium Sp. z o.o.:
  - a) Dla badanych próbek, gdzie wynik końcowy jest sumą oznaczanych składowych, w przypadku kiedy któraś z otrzymanych wartości składowych znajduje się poza wartością dolnej granicy stosowania metody akredytowanej zgodnie z AB 700, przyjmowana jest jako równa „0” wraz z wartością niepewności rozszerzonej odpowiedniej dla granicy zakresu pomiarowego.  
Jeśli wszystkie składowe sumy są poniżej wartości dolnej granicy stosowania metody akredytowanej zgodnie z AB 700, w sprawozdaniu z badań jako suma podana zostanie wartość dolnej granicy stosowania metody dla najniższej składowej w postaci zapisu „< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego” wraz z niepewnością rozszerzoną dla tej granicy.
  - b) Jeśli dla obszaru regulowanego wynik badania otrzymany przez Laboratorium będzie wykraczał poza zakres stosowania metody wdrożonej w Laboratorium i potwierdzonej akredytacją PCA nr AB 700 (patrz zakres akredytacji), Laboratorium w Sprawozdaniu z badań przedstawi informację o uzyskanym rezultacie w postaci „< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartości górnej granicy zakresu pomiarowego” wraz z informacją o wartości niepewności rozszerzonej odpowiednio dla dolnej lub górnej wartości granicy zakresu pomiarowego.  
Organ stanowiący, przy podejmowaniu ostatecznej decyzji, może zastosować inną regułę decyzyjną niż przedstawione powyżej.
- Zasadach porównania wyniku z wartością dopuszczalną zgodnie z: PN-EN 1838:2013-11:
  - światłość przy oświetleniu dróg ewakuacyjnych i stref otwartych
  - światłość przy oświetleniu stref wysokiego ryzyka
  - luminancja znaków bezpieczeństwa
 tylko przez porównanie z autoryzowanymi danymi projektowymi otrzymanymi od Zleceniodawcy
- Zasadach prowadzenia pomiarów / badań środowisk cieplnych:
  - a) wykonywać w porze roku, w której jest największe prawdopodobieństwo wystąpienia obciążenia cieplnego: podczas okresu gorącego lata; przedział czasowy analizy, reprezentatywny okres ekspozycji, najlepiej w środku dnia lub w okresie ekspozycji, która najprawdopodobniej wywoła obciążenie cieplne; pomiar WBGT w reprezentatywnym okresie około 1 h,
  - b) obliczenie wartości IREQ (wymagana izolacyjność odzieży) – średnia ważona wartość z minimum 1 h.
- Zasadach przyjmowania wartości granicznych do obliczeń:
  - a) środowiska cieplne: jeżeli z pomiarów  $V_a < 0,15 \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$ , do obliczeń zostanie przyjęta wartość  $0,15 \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$ ,
  - b) wydatek energetyczny: jeżeli z pomiarów wentylacja płuc  $< 10 \text{ l} \cdot \text{min}^{-1}$ , do obliczeń zostanie przyjęta wartość niepewności pomiaru 15 %,
  - c) hałas pochodzący od instalacji, urządzeń i zakładów przemysłowych: jeżeli z pomiarów równoważny poziom dźwięku  $A < 25 \text{ dB}$ , do obliczeń zostanie przyjęta wartość 25 dB,
- Zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02: p. 7.1.1 b), p. 7.1.4 oraz p. 7.1.7 Aquanet Laboratorium Sp. z o.o. informuje:
  - a) aktualna wartość najwyższego dopuszczalnego stężenia NDS odnosi się do wszystkich odmian krystalicznej krzemionki – frakcja respirabilna, a nie tylko kwarcu i krystobalitu (Dz.U. z 2018 r. poz. 1286 ze zm.: Dz. U. z 2020 r. poz. 61, Dz. U. z 2021 r. poz. 325, Dz. U. z 2024 r. poz. 1017);
  - b) ze względu na brak wzorców innych niż kwarc i krystobalit, ustawodawca nie określił metod badań na oznaczanie wszystkich odmian krystalicznej krzemionki – frakcja respirabilna;
  - c) obecna metoda badań (PIMOŚP 2021, 4(74), str. 117-130) może nie być przydatna w obszarze regulowanym;
  - d) dla wyznaczonej, na stanowisku pracy, wartości stężenia krystalicznej krzemionki – frakcja respirabilna (kwarc i krystobalit), Pracownia Środowiska Pracy, nie wyda stwierdzenia zgodności i nie odniesie wartości wyniku do wartości NDS (Dz.U. z 2018 r. poz. 1286 ze zm.: Dz. U. z 2020 r. poz. 61, Dz. U. z 2021 r. poz. 325, Dz. U. z 2024 r. poz. 1017);
  - e) jeśli składowe sumy krystalicznej krzemionki – frakcja respirabilna (kwarc i krystobalit) są poniżej wartości dolnej granicy stosowania metody, w sprawozdaniu z badań jako suma podana zostanie wartość dolnej granicy stosowania metody dla najniższej składowej w postaci zapisu „< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego” wraz z niepewnością rozszerzoną dla tej granicy.

<b>ZLECENIE BADAŃ do Aquanet Laboratorium Sp. z o.o.</b>		Strona/stron
		3 / 4
61-492 Poznań, ul. Dolna Wilda 126	62-028 Koziegłowy, ul. Gdyńska 1	
tel: +48 61 8359355 e-mail: labo@aquanet-laboratorium.pl www.aquanet-laboratorium.pl		

Pytania dodatkowe:		
	TAK	Sprawozdanie papierowe (płatne 5zł netto)
	NIE	

Porównanie wyniku badania z wartością dopuszczalną: <i>*) uzupełnić jeśli na stronie 1 zaznaczono TAK</i>		
	<b>NIE</b>	<b>TAK - bez uwzględnienia niepewności badania</b>

Stwierdzenie zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem: <i>*) uzupełnić jeśli na stronie 1 zaznaczono TAK</i>		
	<b>NIE</b>	<b>TAK - wg zasady „prostej akceptacji” (patrz p. *4)</b>
		<b>TAK - wg zasady Zleceniodawcy (opisać poniżej w uwagach)</b>

Akt prawny / Norma: <i>*) uzupełnić jeśli na stronie 1 zaznaczono TAK</i>	
	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. z 2018 r. poz. 1286 ze zm.: Dz. U. z 2020 r. poz. 61, Dz. U. z 2021 r. poz. 325, Dz. U. z 2024 r. poz. 1017).
	Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 sierpnia 2005r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach związanych z narażeniem na hałas lub drgania mechaniczne (Dz. U. 2005 r., nr 157, poz. 1317 i 1318).
	Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 19 czerwca 2023 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych z tych prac (Dz. U. z 2023 r. poz. 1240).
	Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 07.09.2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. z 2023 r. poz. 1706), Załącznik nr 7.
	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r. poz. 112).
	Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz. U. z 1996r., Nr 60, poz. 279) z późn. zm. (Dz. U. z 2019r., poz. 1160) oraz „Zasady klasyfikacji prac w szczególnych warunkach i o szczególnym charakterze” poradnik do ustawy z dnia 19 grudnia 2008 r o emeryturach pomostowych (Dz. U., Nr. 237, poz. 1656, z 31 grudnia 2008 r.). Warszawa, 10 czerwca 2009 r wydawnictwo CIOP-PIB.
	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r., nr 75, poz. 690, ze zm. tj: Dz. U. z 2022 r. poz. 1225, 2023 r., Dz. U. 2023 r., poz. 2442, Dz. U. 2024 r., poz. 726).
	PN-ISO 7730:2006+AP2:2016-04 - Ergonomia, środowisko termicznie umiarkowane. Analityczne wyznaczanie i interpretacja komfortu termicznego z zastosowaniem obliczania wskaźników PMV i PPD oraz kryteriów lokalnego komfortu termicznego.
	PN-EN 12464-1:2012 Światło i oświetlenie -- Oświetlenie miejsc pracy -- Część 1: Miejsca pracy we wnętrzach (wycofana).
	PN-EN 12464-1:2022 Światło i oświetlenie -- Oświetlenie miejsc pracy -- Część 1: Miejsca pracy we wnętrzach.

Oświadczenia zleceniodawcy:	
	Zapoznałam/em się z metodami badań stosowanymi w Aquanet Laboratorium Sp. z o. o., których aktualny wykaz znajduje się na stronie <a href="https://aquanet-laboratorium.pl/do-pobrania">https://aquanet-laboratorium.pl/do-pobrania</a> . Zostałam poinformowany, iż Pracownia Środowiska Pracy Aquanet Laboratorium Sp. z o. o. nie ponosi odpowiedzialności za dane dostarczone przez klienta, a mające wpływ na ważność wyników wykonywanych badań.
	Podpis .....
	Uwagi Zleceniodawcy .....
	Uwagi Aquanet Laboratorium Sp. z o.o.....

<b>ZLECENIE BADAŃ do Aquanet Laboratorium Sp. z o.o.</b>		Strona/stron
		4 / 4
61-492 Poznań, ul. Dolna Wilda 126	62-028 Koziegłowy, ul. Gdynska 1	
tel: +48 61 8359355 e-mail: labo@aquanet-laboratorium.pl www.aquanet-laboratorium.pl		

Zleceniodawca oświadcza, że:

1. Akceptuje metody badań i pobierania próbek zgodnie z normami i procedurami obowiązującymi w Aquanet Laboratorium Sp. z o.o.
2. Wyraża zgodę na podzlecenie części badań do wybranego podwykonawcy.
3. Został poinformowany o prawie do złożenia skargi.
4. Upoważnia Aquanet Laboratorium Sp z o.o do wystawienia faktury bez naszego podpisu.
5. Wyraża zgodę na przetwarzanie danych osobowych, których Administratorem jest Aquanet Laboratorium Sp. z o.o.

Pozostałe warunki wykonania usługi :

1. Umowa/oferta lub formularz są integralną częścią zlecenia
2. Pobieranie próbek przez Zleceniodawcę , który nie jest akredytowanym / certyfikowanym próbkobiorcą lub wykonanie badań metodami innymi niż referencyjne (wskazanymi w mającym zastosowanie akcie prawnym) skutkuje brakiem możliwości wykorzystania wyników badań do oceny zgodności w obszarze regulowanym.
3. Zleceniodawca, po wcześniejszym uzgodnieniu z Laboratorium, może uczestniczyć w realizacji swojego zlecenia jako obserwator.
- 4\*. Stwierdzenia zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem wykonuje się zgodnie z zasadą prostej akceptacji (ILAC-G8:09/2019, p. 4.2.1).  
Ryzyko błędnej akceptacji / błędnego odrzucenia wyniku badania określone jest na 50% w przypadku wyniku leżącego na granicy lub zbliżonego do granicy tolerancji i jest rozpatrywane tam gdzie zasadne.  
Przy braku informacji ze strony Zleceniodawcy dotyczącej określenia zasady podejmowania decyzji, Pracownia wyda wynik bez przedstawienia zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem.
5. Jeśli dla obszaru regulowanego wynik badania otrzymany przez Laboratorium będzie wykraczał poza zakres stosowania metody wdrożonej w Laboratorium i potwierdzonej akredytacją PCA nr AB 700 (patrz zakres akredytacji), Laboratorium w Sprawozdaniu z badań przedstawi informację o uzyskanym rezultacie w postaci „< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „ > wartości górnej granicy zakresu pomiarowego” wraz z informacją o wartości niepewności rozszerzonej odpowiednio dla dolnej lub górnej wartości granicy zakresu pomiarowego. Informacja ta będzie podana z powołaniem na akredytację. Nie dotyczy badań biologicznych i mikrobiologicznych.
6. Jeśli klient oczekuje wydania stwierdzenia zgodności z wymaganiami/specyfikacją, sposób podawania wyników opisany w p.4 , będzie raportowany w ramach opinii i interpretacji.
7. Dla badanych próbek, gdzie wynik końcowy jest sumą oznaczanych składowych, w przypadku kiedy któraś z otrzymanych wartości składowych znajduje się poza wartością dolnej granicy stosowania metody akredytowanej zgodnie z AB 700, przyjmowana jest jako równa „0” wraz z wartością niepewności rozszerzonej odpowiednio dla granicy zakresu pomiarowego.  
Jeśli wszystkie składowe sumy są poniżej wartości dolnej granicy stosowania metody akredytowanej zgodnie z AB 700, w sprawozdaniu z badań jako suma podana zostanie wartość dolnej granicy stosowania metody dla najniższej składowej w postaci zapisu „< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego” wraz z niepewnością dla tej granicy.
8. Administratorem danych osobowych jest Aquanet Laboratorium Sp. z o.o. Administrator będzie przetwarzał dane osobowe celem realizacji oferty, zamówienia, umowy.
9. Szczegółowe dane dotyczące przetwarzania danych osobowych znajdują się na stronie internetowej Administratora.
10. Badania laboratoryjne podlegają Ogólnym Warunkom Sprzedaży dostępnych na stronie internetowej www.aquanet-laboratorium.pl.

Organ stanowiący, przy podejmowaniu ostatecznej decyzji co do stwierdzenia zgodności bądź niezgodności, może zastosować inną regułę decyzyjną niż przedstawione powyżej.

<p><b>Potwierdzenie przyjęcia zlecenia</b></p> <p>.....</p> <p><i>Data i podpis Aquanet Laboratorium Sp. z o.o</i></p>	<p><b>Zleceniodawca oświadcza, że zapoznał się i akceptuje OWS oraz cennik Aquanet Laboratorium Sp. z o.o.</b></p> <p>.....</p> <p><i>Data i podpis Zleceniodawcy</i></p>
--	---

*Bank: PKO Bank Polski S.A. Oddział 52 w Poznaniu nr k-ta 80 1440 1390 0000 0000 1552 2787*