

	TESMO Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 35a 05-816 Michałowice	Biuro: ul. Namysłowska 8/2 03-455 Warszawa	PO-02/F-05	
			Wydanie	17
			Data wydania	10.02.2025
			Data obowiązywania	10.02.2025
			Strona/stron	1/5

Nazwa Zleceniodawcy:

Adres:

tel., fax:

e-mail:

NIP:

Data:

ZLECENIE/PRZEGLĄD NR

Zlecenie na wykonanie pomiarów obejmujących:

.....

Obiekt:

Adres:

Instalacja:

Emitor lub źródło:

Załączona decyzja/pozwolenie: Nie ☐, Tak ☐ nr z dnia.....

Osoba do kontaktów na obiekcie, na którym wykonywane będą pomiary:

.....tel. kom.:

Cel badania: obszar regulowany prawnie ☐, pomiary na własne potrzeby ☐

Pomiary należy wykonać wg metodyki referencyjnej: (właściwe zaznaczyć)

Lp.	Nazwa parametru lub substancji/pobór na...	Metoda badawcza	A/AP	Technika	Zlecono X
1	Stężenie i pobieranie pyłu ogółem	PN-Z-04030-7:1994	A	Metoda grawimetryczna	
2	Emisja pyłu (z obliczeń)	PN-EN 13284-1:2018-02	A		
3	Strumień objętości gazu dla ciśnień dynamicznych > 10 Pa	PN-Z-04030-7:1994	A	Metoda spiętrzenia	
4	Strumień objętości gazu Prędkość Zakres: (1,0 – 30) m/s	PN-EN 16911:2013-07	A	Metoda anemometryczna	
5	Stężenie SO ₂ Zakres: (4,75–2500) mg/m ³ Emisja SO ₂ (z obliczeń)	PN-ISO 10396:2001	A	Metoda niedyspersyjnej spektrometrii w podczerwieni (NDIR)	
6	Stężenie SO ₂ Zakres: (5,0 – 2000) mg/m ³ Emisja SO ₂ (z obliczeń)	PN-EN 14791:2017-04	A	Metoda toronowa	
7	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia SO ₂	PN-EN 14791:2017-04	A	Metoda aspiracyjna	
8	Stężenie NO, NO _x Zakres: NO (0,84 - 654) mg/m ³	PN-ISO 10396:2001	A	Metoda chemiluminescencyjna (CLD)	

	TESMO Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 35a 05-816 Michałowice	Biuro: ul. Namysłowska 8/2 03-455 Warszawa	PO-02/F-05	
			Wydanie	17
			Data wydania	10.02.2025
			Data obowiązywania	10.02.2025
			Strona/stron	2/5

	NO _x (1,29 - 1000) mg/m ³ Emisja NO i NO _x (NO i NO ₂ w przeliczeniu na NO ₂) (z obliczeń)	PN-EN 14792:2017-04			
9	Stężenie O ₂ Zakres: (0,2 – 21) %	PN-ISO 10396:2001	A	Metoda elektrochemiczna	
	Zakres: (1,0 – 21) %	PN-EN 14789:2017-04	A	Metoda paramagnetyczna (PMD)	
10	Stężenie CO Zakres: (2,4 – 740) mg/m ³ Emisja CO (z obliczeń)	PN-EN 15058:2017-04 PN-ISO 10396:2001	A	Metoda niedyspersyjnej spektrometrii w podczerwieni (NDIR)	
11	Stężenie CO ₂ Zakres: (0,2 – 25) %	PN-ISO 10396:2001	A	Metoda niedyspersyjnej spektrometrii w podczerwieni (NDIR)	
12	Stężenie substancji organicznych w postaci gazów i par wyrażone jako całkowity gazowy węgiel organiczny Zakres: (1,0 – 1000) mg/m ³ /Emisja ogólnego gazowego węgla organicznego (TVOC) (z obliczeń)	PN-EN 12619:2013-05	A	Metoda ciągłego pomiaru z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (FID)	
13	Oznaczanie pary wodnej Zakres: (4,0 – 26) % objętości	PN-EN 14790:2017-04	A	Metoda adsorpcyjna	
14	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia PCDD/PCDFs Emisja związków PCDD/ PCDFs (z obliczeń)	PN-EN 1948-1:2006		Metoda filtracji i kondensacji	
15	Stężenie PCDD/PCDFs		AP		
16	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia indywidualnych gazowych związków organicznych Emisja indywidualnych gazowych związków organicznych (z obliczeń)	PN-EN 13649:2005 Instrukcja robocza IR-17 wydanie 5 z dnia 06.06.2024 r.	A	Metoda aspiracyjna	
17	Stężenie indywidualnych gazowych związków organicznych	PN-EN 13649:2005	AP		
18	Pobieranie próbek do oznaczania stężeń HCl Zakres: (0,5 – 500) mg/m ³ Emisja HCl (z obliczeń)	PN-EN 1911:2011	A	Metoda aspiracyjna	
			A	Metoda spektrofotometryczna	
19	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia rtęci ogólnej Emisja rtęci ogólnej (z obliczeń)	PN-EN 13211+AC:2006	A	Metoda filtracyjno-aspiracyjna	
20	Stężenie rtęci ogólnej	PN-EN 13211+AC:2006	AP		
21	Pobieranie próbek do badań stężeń fluorowodoru	ISO 15713:2006	A	Metoda aspiracyjna	
22	Stężenie fluorków gazowych Zakres: (0,1 – 200) mg/m ³ Emisja HF (z obliczeń)		A	Metoda elektrody jonoselektywnej	
23	Pobieranie próbek do oznaczenia stężenia metali (As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl, V) Emisja As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl, V (z obliczeń)	PN-EN 14385:2005	A	Metoda filtracyjno-aspiracyjna	
24	Stężenie metali (As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl, V)	PN-EN 14385:2005	AP		
25	Kalibracja AMS (QAL2) w zakresie: pyłu, substancji	PN-EN 14181:2015-02	A	-	

	TESMO Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 35a 05-816 Michałowice	Biuro: ul. Namysłowska 8/2 03-455 Warszawa	PO-02/F-05	
			Wydanie	17
			Data wydania	10.02.2025
			Data obowiązywania	10.02.2025
			Strona/stron	3/5

	organicznych w postaci gazów i par wyrażone jako całkowity gazowy węgiel organiczny, NO, NO _x , SO ₂ , CO, O ₂ , H ₂ O, CO ₂ , HF, HCl, Hg				
26	Roczne badania kontrolne (AST) w zakresie: pyłu, substancji organicznych w postaci gazów i par wyrażone jako całkowity gazowy węgiel organiczny, NO, NO _x , SO ₂ , CO, O ₂ , H ₂ O, CO ₂ , HF, HCl, Hg Kalibracja AMS (QAL2) w zakresie: NH ₃ , N ₂ O Roczne badania kontrolne (AST) w zakresie: NH ₃ , N ₂ O	PN-EN 14181:2015-02	A	-	
27	Pobieranie próbek do oznaczania stężeń: kwasu siarkowego, siarkowodoru. Emisja: kwasu siarkowego, siarkowodoru. (z obliczeń)	Instrukcja robocza IR-43 wydanie 7 z dnia 06.06.2024 r.	A	Metoda aspiracyjna z zastosowaniem roztworów pochłaniających i filtrów membranowych	
28	Pobieranie próbek do oznaczania stężeń amoniaku (NH ₃) Stężenie amoniaku (NH ₃) Zakres: (1,0 – 100) mg/m ³ Emisja amoniaku (z obliczeń)	PN-EN ISO 21877:2020-03	A	Metoda aspiracyjna Metoda spektrofotometryczna	
29	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia metali w pyłe: cynk (Zn) Emisja metali w pyłe: Zn (z obliczeń)	PN-Z-04030-7:1994	A	Metoda grawimetryczna	
30	Stężenie metali w pyłe: cynk (Zn)	PN-Z-04030-7:1994	AP		
31	Pobieranie próbek do oznaczania frakcji pyłu Emisja frakcji pyłu (z obliczeń)	PN-Z-04030-7:1994 Instrukcja robocza IR-48 wydanie 1 z dnia 19.07.2018 r.	A	Metoda grawimetryczna	
32	Pobieranie próbek do oznaczania stężeń związków organicznych Emisja związków organicznych Stężenie związków organicznych	PN-Z-04008-4:1999 Instrukcja robocza IR-17 wydanie 5 z dnia 06.06.2024 r.	A	Metoda aspiracyjna	
33	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia dioksynopodobnych PCB Emisja PCB (z obliczeń)	PN-EN 1948-4+ A1:2014-3	A	Metoda filtracji i kondensacji	
34	Stężenie dioksynopodobnych PCB	PN-EN 1948-4+ A1:2014-3	AP		
35	Stężenie podtlenku azotu (N ₂ O) Zakres: (1,4 – 400) mg/m ³ Emisja podtlenku azotu (z obliczeń)	PN-EN ISO 21258:2010	A	Metoda spektrometrii niedyspersyjnej w podczerwieni (NDIR)	
36	Stężenie pyłu Zakres: (0,001- 100) g/m ³ Skuteczność odpylania (z obliczeń)	PN-87/M-34129 - metoda A PN-Z-04030-7:1994	A	Metoda grawimetryczna	
37	Równoważny poziom dźwięku A LAeq Zakres: (25 - 135) dB Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia wyrażony wskaźnikami LAeqD i LAeqN (z obliczeń)	Załącznik nr 7 do Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 07.09.2021 r. (Dz. U. 2023 poz. 1706) z wyłączeniem punktu F	A	Metoda pomiarowa bezpośrednia	

	TESMO Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 35a 05-816 Michałowice	Biuro: ul. Namysłowska 8/2 03-455 Warszawa	PO-02/F-05	
			Wydanie	17
			Data wydania	10.02.2025
			Data obowiązywania	10.02.2025
			Strona/stron	4/5

Część wypełniana przez Laboratorium podczas ustaleń ze Zleceniodawcą:

Wyniki wydane w formie Sprawozdania z badań podane z niepewnością		Tak ☐	Nie ☐
Klient wymaga stwierdzenie zgodności z wymaganiami dla zlecanych badań (dla parametrów lub substancji określonych w decyzji/pozwoleniu ☐ , w ☐)		Tak ☐	Nie ☐
Przedstawione w sprawozdaniu z badań stwierdzenie zgodności będzie oparte na zasadzie podejmowania decyzji:			
Zgodnie z ILAC G8:09/2019 -Prosta akceptacja (bez uwzględniania niepewności) (ryzyko błędnej akceptacji/błędnego odrzucenia wynosi 50%)			☐
Zgodnie z ILAC G8:09/2019 - Binarne stwierdzenie zgodności w przypadku zastosowania pasma ochronnego (zgodny/niezgodny) ☐		Zgodnie z ILAC G8:09/2019 -Niebinarne stwierdzenie zgodności w przypadku zastosowania pasma ochronnego (zgodny/warunkowo zgodny/ warunkowo niezgodny/niezgodny) ☐	
wg podanych przez Klienta (Uwagi) ☐ , rozporządzenia/aktu prawnego/specyfikacji ☐ ,			
<i>Informacje dodatkowe: Organy decyzyjne mogą zastosować inną niż uzgodnioną powyżej zasadę podejmowania decyzji, co może mieć wpływ na wynik stwierdzenia zgodności.</i>			
Podwykonawstwo (zewnętrzny dostawca usług laboratoryjny): Nie ☐ , Tak ☐ (laboratorium:....., nr akredytacji, zakres - zgodnie z punktami oznaczonymi (AP) w tabeli poniżej			

Termin wykonania pomiarów:

Cena netto za wykonane pomiary wraz ze sprawozdaniem:

1. Warunki realizacji:

- Zleceniodawca ma zagwarantowaną bezstronność Laboratorium oraz poufność wyników badań i innych informacji związanych ze zleceniem.
- Zleceniodawca ma możliwość zapoznania się z dokumentami systemu zarządzania i zapisami związanymi z realizacją niniejszego zlecenia oraz obserwacji wykonywania zleconego badania zgodnie z dyspozycjami Procedur Ogólnych i Księgi Systemu Zarządzania.
- Laboratorium dodatkowo podaje niepewność zawsze gdy jest to istotne dla ważności wyniku oraz gdy niepewność wpływa na zgodność z wyspecyfikowaną granicą.
- Skargi – Zleceniodawca uprawniony jest do składania skarg w terminie 5 lat od dnia przekazania wyników przez Wykonawcę. Czas rozpatrzenia zgłoszonej skargi i udzielenie odpowiedzi na piśmie w ciągu 30 dni od jej otrzymania. Brak zgłoszenia skargi oznacza przyjęcie wyników przez Zleceniodawcę.
- Wykonawca deklaruje, że dysponuje metodą badania właściwą dla spełnienia wymagań Klienta oraz posiada odpowiednie do tego możliwości i środki.
- Laboratorium informuje, że jeśli rezultat badania nie zawiera się w zakresie pomiarowym akredytowanej metody (zakresie ważnych wyników) to laboratorium w raporcie z badań przedstawia informację o uzyskanym rezultacie badania w formie: „< lub > y jednostka miary ± U” (gdzie y - wartość mezurandu odpowiadająca dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody; U – rozszerzona niepewność pomiaru tej wartości).
- Laboratorium informuje, że w przypadku uzyskania rezultatów badania hałasu pochodzącego od instalacji, urządzeń i zakładów przemysłowych mniejszego niż 3 dB od wartości tła, zleceniodawca powinien uzyskać wartości hałasu metodą obliczeniową.
- Laboratorium informuje, że norma PN-ISO 10396:2001, wg której wykonywane są pomiary stężenia dwutlenku siarki, tlenków azotu, tlenku węgla, dwutlenku węgla i tlenu została wycofana w dniu 15 listopada 2022r. i nie zastąpiona inną.
- Laboratorium informuje, że normy: PN-EN 14789:2006, PN-EN 14792:2006 i PN-EN 15058:2006, które zostały w 2017 r. wycofane i zastąpione nowymi wydaniem norm, mogą być stosowane w pomiarach emisji do dnia 1 stycznia 2030 r. (Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. Dz.U. 2021 poz. 1710 z późn. zmianami w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji).
- Warunki płatności: płatne przelewem do 21 dni od otrzymania sprawozdania.
- Termin dostarczenia sprawozdania: do 21 dni od daty dostarczenia wszystkich niezbędnych danych przez Zleceniodawcę.

	TESMO Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 35a 05-816 Michałowice	Biuro: ul. Namysłowska 8/2 03-455 Warszawa	PO-02/F-05	
			Wydanie	17
			Data wydania	10.02.2025
			Data obowiązywania	10.02.2025
			Strona/stron	5/5

2. Oświadczenia Zleceniodawcy:

- ☐ Zleceniodawca oświadcza, że zapoznał się z metodami badań stosowanymi przez Zleceniobiorcę oraz z ceną badania i w tym zakresie nie wnosi zastrzeżeń.
- ☐ Zleceniodawca oświadcza, że został poinformowany, iż otrzymane wyniki badań odnosić się będą tylko do badanej próbki.
- ☐ Zleceniodawca oświadcza, że podane w/w dane są zgodne z prawdą.
- ☐ Zleceniodawca oświadcza iż jest świadomy, że przekazane dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji zawartej umowy i będą mogły być na bieżąco aktualizowane przez Zleceniodawcę – zgodnie z poniższą klauzulą informacyjną:

Informacja o przetwarzaniu danych osobowych:

- a) Państwa dane osobowe są przetwarzane przez TESMO sp. z o.o. ul. A. Mickiewicza 35a, 05-816 Michałowice.
- b) W Spółce został powołany inspektor ochrony danych, który jest dostępny pod nr tel. (022) 498 75 19; ul. Namysłowska 8, 03-455 Warszawa
- c) Państwa dane osobowe są przetwarzane w celu podjęcia działań przed zawarciem zlecenia oraz wykonywania zlecenia przez TESMO Sp. z o.o.
- d) Odbiorcami danych osobowych mogą być wyłącznie zaufani odbiorcy tacy jak podwykonawcy usług laboratoryjnych, dostawcy usług IT, hostingu poczty, usługi księgowych, pocztowych i kurierskich, kancelarii prawnych – (którzy świadczą usługi dla TESMO sp. z o.o.)
- f) Państwa dane osobowe będą przechowywane przez okres obowiązywania umowy oraz przez minimum 6 lat po zakończeniu obowiązywania umowy w celu spełnienia obowiązków wynikających z

przepisów dotyczących dokumentowania zdarzeń gospodarczych, z uwzględnieniem upływu terminu przedawnienia zobowiązań podatkowych.

g) Mają Państwo prawo do żądania dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania lub prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych.

h) Mają Państwo prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego: Biuro Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2; 00-193 Warszawa; tel. 22 531 03 00; fax 22 531 03 01; email: kancelaria@giodo.gov.pl

i) Podanie danych osobowych jest warunkiem zawarcia zlecenia. Niepodanie danych będzie skutkowało niemożnością realizacji zlecenia.

j) Państwa dane osobowe podlegają profilowaniu w celu zapewnienia jakości świadczonych usług, ewentualnej windykacji należności.

Dodatkowe ustalenia:.....

.....

.....

Warunkiem zawarcia umowy – zlecenia jest potwierdzenie przedstawionych warunków przeprowadzenia badań (skan, email).

Dokonano przeglądu oferty - umowy

ZLECENIODAWCA

WYKONAWCA

.....
data i podpis

.....
data i podpis