


**ZAKRES AKREDYTACJI**  
**LABORATORIUM BADAWCZEGO**  
**SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY**  
**Nr/No AB 1426**

wydany przez / issued by  
**POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI**  
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 15 z/of 12.01.2023

 AB 1426	Nazwa i adres / Name and address  <b>OTTO ENGINEERING POLSKA Sp. z o.o.</b> <b>Laboratorium Badawcze OTTO</b> <b>Tajęcina 115</b> <b>36-002 Jasionka</b>
<b>Kod identyfikacyjny / Identification code *)</b>	<b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>
-C/36/P	- Badania chemiczne i pobieranie próbek – gazy (gazy odlotowe) / Chemical tests and sampling - gases (waste gases)
- G/36	- Badania dotyczące inżynierii środowiska (środowiskowe i klimatyczne) – gazy (gazy odlotowe) / Tests concerning environmental engineering (environmental and climatic) – gases (waste gases)
- Q/36	- Badania sensoryczne - gazy (próbki powietrza, gazy emitowanych do powietrza) / Sensory testing of gases (air samples, gases emitted into the air)
- P/36	- Pobieranie próbek – gazy (gazy odlotowe, gazy emitowane do powietrza) / Sampling of gases (waste gases, gases emitted to air)

Wersja strony/Page version: A

Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl) /  
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI**  
**BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU**

**MARCIN BEKAS**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1426 z dnia 21.07.2020 r.  
Cykl akredytacji od 19.03.2021 r. do 26.03.2025 r.  
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

This document is an annex to accreditation certificate No AB 1426 of 21.07.2020  
Accreditation cycle from 19.03.2021 r. to 26.03.2025  
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

<b>Laboratorium Badawcze OTTO</b> Tajęcina 115; 36-002 Jasionka		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b><i>Pomiary okresowe emisji do powietrza ze źródeł stacjonarnych wykonywane dla celów obszaru regulowanego</i></b>		
<b>Gazy odlotowe</b>	Strumień objętości gazu w zakresie prędkości gazu: Zakres: (0,4 – 40) m/s Metoda anemometryczna Zakres: (2 – 40) m/s Metoda spiętrzenia	PN-Z-04030-7:1994
	Stężenie substancji organicznych w postaci gazów i par wyrażony jako całkowity gazowy węgiel organiczny Zakres: (5 – 1600) mg/m <sup>3</sup> Metoda ciągłej detekcji płomieniowo-jonizacyjnej (FID)	PN-EN 12619:2013
	Emisja substancji organicznych w postaci gazów i par wyrażony jako całkowity gazowy węgiel organiczny (z obliczeń)	
	Pobieranie próbek do oznaczania stężeń związków organicznych Metoda aspiracyjna z zastosowaniem adsorbenta	PN-Z-04008-4:1999
	Emisja związków organicznych (z obliczeń)	
	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia indywidualnych gazowych związków organicznych Emisja indywidualnych gazowych związków organicznych (z obliczeń)	PN-EN 13649:2005

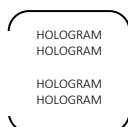
Potwierdzono kompetencje laboratorium z uwzględnieniem mających zastosowanie wymagań przepisów aktów wykonawczych do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Środowisko ogólne</b> - powietrze - gazy emitowane do powietrza	Pobieranie próbek do badań olfaktometrycznych ze źródeł: - punktowych - powierzchniowych aktywnych - kubaturowych	PN-EN 13725:2022-07 VDI 3880:2011
	Pobieranie próbek do badań olfaktometrycznych ze źródeł: - powierzchniowych pasywnych	VDI 3880:2011
	Stężenie zapachowe Zakres: (12 – 13 000 000) ouE/m <sup>3</sup> Metoda olfaktometrii dynamicznej	PN-EN 13725:2022-07 VDI 3880:2011
	Strumień zapachowy (z obliczeń) Skuteczność dezodoryzacji (z obliczeń)	
<b>Gazy odlotowe</b>	Stężenie: tlenu, dwutlenku siarki, tlenku azotu, tlenku węgla, dwutlenku węgla Zakres: O <sub>2</sub> (3 – 21) % SO <sub>2</sub> (14 – 1700) mg/m <sup>3</sup> NO (5 – 800) mg/m <sup>3</sup> CO (6 – 1500) mg/m <sup>3</sup> Metoda elektrochemiczna CO <sub>2</sub> (0,2 – 14) % Metoda NDIR Emisja SO <sub>2</sub> , NO, CO, CO <sub>2</sub> (z obliczeń)	PN-ISO 10396:2001

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1426

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian  
**KIEROWNIK  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU**

**MARCIN BEKAS**  
dnia: 12.01.2023 r.