

**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 502**

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

Wydanie/Issue 16 z/of 20.05.2025 r.

 AB 502	Nazwa i adres / Name and address INSTYTUT TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO CENTRUM OCHRONY ŚRODOWISKA ul. Jagiellońska 80 03-301 Warszawa
Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
- N/26	- Badania właściwości fizycznych pojazdów / Tests of physical properties of vehicles

Wersja strony/Page version: A

¹⁾ Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl /
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website www.pca.gov.pl

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

MARIA SZAFRAN

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 502 z dnia 17.12.2020 r.

Cykl akredytacji od 12.03.2024 r. do 29.04.2027 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

This document is an annex to accreditation certificate No AB 502 of 17.12.2020
Accreditation cycle from 12.03.2024 to 29.04.2027

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Centrum Ochrony Środowiska ul. Jagiellońska 80, 03-301 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pojazdy samochodowe kategorii M i N wyposażone w silniki o zapłonie samoczynnym i w silniki o zapłonie iskrowym o mocy maksymalnej do 200 kW	Stężenia składników gazowych CO, NO, THC, CH ₄ , CO ₂ Zakres: CO (0,2-995) ppm CO ₂ (0,001-3,5) % Metoda detekcji promieniowania NDIR NO (0,2-985,1) ppm Metoda chemiluminescencyjna CLD CH ₄ (0,2-1000) ppm THC (0,2-2988) ppm C ₁ Metoda detekcji płomieniowo-jonizacyjnej FID Emisja zanieczyszczeń gazowych (dwutlenek węgla, tlenek węgla, tlenki azotu, suma węglowodorów, metan) z układu wydechowego (z obliczeń)	Regulamin 83 EKG ONZ załącznik 4 z dnia 05.11.1989 wraz z późniejszymi zmianami do suplementu 3 do serii 06 poprawek z dnia 15.07.2013 oraz załącznik 4a wraz z późniejszymi zmianami do suplementu 8 do 07 serii poprawek z dnia 28 maja 2019 r. Dyrektywa 70/220/EEC załącznik III z dnia 20.03.1970 wraz ze zmianami do dyrektywy 2006/96/EC z dn. 20.11.2006 Załącznik III do Rozporządzenia 692/2008 zawierającego przepisy wykonawcze do Rozporządzenia 715/2007 Załącznik XXI do Rozporządzenia Komisji (UE) 2017/1151 wraz ze zmianami zawartymi w Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/1832 Regulamin 115 ONZ z dnia 30 października 2003 r. z późniejszymi zmianami do suplementu 10 z dnia 9 czerwca 2021 r. Regulamin 154 ONZ z dnia 22 stycznia 2021 r. wraz z późniejszymi zmianami do serii 03 poprawek z dnia 8 października 2022 r.

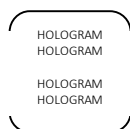
Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pojazdy samochodowe kategorii M i N wyposażone w silniki o zapłonie samoczynnym i w silniki o zapłonie iskrowym o mocy maksymalnej do 200 kW	Stężenia składników gazowych CO₂ Zakres: CO₂ (0,001-3,5) % Metoda detekcji promieniowania NDIR Emisja dwutlenku węgla z układu wydechowego (z obliczeń) Zużycie paliwa Metoda obliczeniowa na podstawie bilansu masy węgla	Regulamin 101 EKG ONZ z dnia 01.01.1997 wraz z późniejszymi zmianami do serii 01 poprawek z dn. 09.12.2010 Regulamin 115 ONZ z dnia 30 października 2003 r. z późniejszymi zmianami do suplementu 10 z dnia 9 czerwca 2021 r. Dyrektywa 80/1268/EEC załącznik I z dnia 16.12.1980 ze zmianami do dyrektywy 2004/3/EC z dn. 11.02.2004 Załącznik XII do Rozporządzenia 692/2008 zawierającego przepisy wykonawcze do Rozporządzenia 715/2007 Załącznik XXI do Rozporządzenia Komisji (UE) 2017/1151 wraz ze zmianami zawartymi w Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/1832 Regulamin 154 ONZ z dnia 22 stycznia 2021 r. wraz z późniejszymi zmianami do serii 03 poprawek z dnia 8 października 2022 r.
Reaktory katalityczne samochodów osobowych kategorii M1 i samochodów ciężarowych kategorii N1	Stężenia składników gazowych CO, NO, THC, CH₄, CO₂ Zakres: CO (0,2-995) ppm CO₂ (0,001-3,5) % Metoda detekcji promieniowania NDIR, NO (0,2-985,1) ppm Metoda chemiluminescencyjna CLD CH₄ (0,2-1000) ppm THC (0,2-2988) ppm C₁ Metoda detekcji płomieniowo-jonizacyjnej FID Emisja zanieczyszczeń gazowych (dwutlenek węgla, tlenek węgla, tlenki azotu, suma węglowodorów, metan) z układu wydechowego (z obliczeń)	Regulamin 103 EKG ONZ z dnia 23.02.1997 wraz z późniejszymi zmianami do uzupełnienia 4 z dn. 10.06.2014 Dyrektywa 70/220/EEC załącznik XIII z dnia 20.03.1970 ze zmianami do dyrektywy 2002/80/EC z dn. 03.10.2002 (z wyłączeniem badań hałasu) Załącznik XIII do Rozporządzenia 692/2008 zawierającego przepisy wykonawcze do Rozporządzenia 715/2007

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 502

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

MARIA SZAFRAN
dnia: 20.05.2025 r.