

Zakres akredytacji AB 552	LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO nr 9	Strona/stron	1 z 2
	Środowisko pracy - powietrze / Stężenie substancji organicznych pobieranych na węgiel aktywny i desorbowanych disiarczkiem węgla / Metoda GC-FID (przedmiot badań/cecha/metoda)	Data wydania	08.04.2026
		Numer wydania	18

DZIAŁ LABORATORYJNY Oddział Badań Środowiska Pracy i Higieny Radiacyjnej - Sekcja Badań i Pomiarów Środowiska Pracy, Oddział Badań Instrumentalnych ul. Jagiellońska 68, 25-734 Kielce		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy - powietrze ^E	Stężenie substancji organicznych:	
	• benzen zakres: 0,16-12 mg/m ³ / 0,05-3,7 ppm 0,004-0,30 mg w próbce	PN-Z-04016-10:2005
	• toluen zakres: 5,0-400 mg/m ³ 0,005-2,0 mg w próbce	PN-78/Z-04115/01
	• ksylen (mieszanka izomerów 1,2- 1,3- 1,4-) zakres: 5,0-200 mg/m ³ 0,005-2,0 mg w próbce	PN-78/Z-04116/01
	• etylobenzen zakres: 10-800 mg/m ³ 0,005-2,0 mg w próbce	PN-79/Z-04081/01
	• nafta zakres: 11-304 mg/m ³ 0,11-3,0 mg w próbce	PN-92/Z-04227/02
	• benzyna ekstrakcyjna zakres: 50-3000 mg/m ³ 0,10-15 mg w próbce	PN-81/Z-04134/02
	• tetrachloroeten zakres: 6,0-1800 mg/m ³ / 0,87-261,6 ppm 0,010-18 mg w próbce	PN-78/Z-04118/01
	• styren zakres: 5,0-100 mg/m ³ 0,005-2,0 mg w próbce	PN-86/Z-04152/02
	• octan etylu zakres: 20-1000 mg/m ³ / 5,5-273,5 ppm 0,010-5,0 mg w próbce octan n-butylu octan propylu zakres: 20-1000 mg/m ³ 0,010-5,0 mg w próbce	PN-78/Z-04119/01
	• aceton zakres: 60-2500 mg/m ³ 0,020-8,0 mg w próbce	PN-79/Z-04057/01
	• butan-1-ol zakres: 5,0-300 mg/m ³ 0,010-3,0 mg w próbce	PN-86/Z-04155/02
	• butan-2-ol zakres: 30-600 mg/m ³ 0,050-6,0 mg w próbce	PN-96/Z-04155/04
	• propan-2-ol zakres: 30-2400 mg/m ³ 0,20-8,0 mg w próbce	PN-Z-04535:2022-01
• dichlorometan zakres: 9,0-200 mg/m ³ / 2,6-56,8 ppm 0,10-2,0 mg w próbce	PN-83/Z-04110/02	

Zakres akredytacji AB 552	LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO nr 9	Strona/stron	2 z 2
	Środowisko pracy - powietrze / Stężenie substancji organicznych pobieranych na węgiel aktywny i desorbowanych disiarczkiem węgla / Metoda GC-FID (przedmiot badań/cecha/metoda)	Data wydania	08.04.2026
		Numer wydania	18

	· pentan zakres: 300-6000 mg/m ³ 3,0-60 mg w próbce	PN-84/Z-04135/02
	· butan-2-on** zakres: 0,010-17,00 mg w próbce	PN-Z-04449:2014-06
	· n-heptan** zakres: 0,180-8,00 mg w próbce	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2004, nr 4(42), s. 67-73
	Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	

E – elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych:

- 1) stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych / metod opracowanych przez laboratorium / metodyk instytutów (w ramach tej samej techniki badawczej),
- 2) dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu/grupy przedmiotów badań i danej techniki badawczej,
- 3) zmiana zakresu pomiarowego metody badawczej.

Zarządzający Ilona Sz wajkowska Małgorzata Matuszczyk Podpis osoby zarządzającej listą	Zatwierdził Dorota Gładkiewicz Podpis Kierownika Działu Laboratoryjnego
--	--

** dotyczy próbek pobranych przez klienta zewnętrznego, dostarczanych bezpośrednio do Oddziału Badań Instrumentalnych (przygotowanie próbek i oznaczanie)