

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	2025-01-31
		Numer wydania	17

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	Stężenie substancji organicznych	
	- benzen <i>zakres 0,16-12 mg/m³ 0,004-0,30 mg w próbce</i>	PN-Z-04016-10:2005
	- toluen <i>zakres 5,0-400 mg/m³ 0,005-2,0 mg w próbce</i>	PN-78/Z-04115/01
	- ksylen (mieszanina izomerów 1,2- 1,3- 1,4-) <i>zakres 5,0-200 mg/m³ 0,005-2,0 mg w próbce</i>	PN-78/Z-04116/01
	- etylobenzen <i>zakres 10-800 mg/m³ 0,005-2,0 mg w próbce</i>	PN-79/Z-04081/01
	- nafta <i>zakres 11-304 mg/m³ 0,11-3,0 mg w próbce</i>	PN-92/Z-04227/02
	- benzyna ekstrakcyjna <i>zakres 50-3000 mg/m³ 0,10-15 mg w próbce</i>	PN-81/Z-04134/02
	- tetrachloroeten <i>zakres 6,0-1800 mg/m³ 0,010-18 mg w próbce</i>	PN-78/Z-04118/01
	- styren <i>zakres 5,0-100 mg/m³ 0,005-2,0 mg w próbce</i>	PN-86/Z-04152/02
	- octany octan etylu octan n-butyłu octan propylu <i>zakres 20-1000 mg/m³ 0,010-5,0 mg w próbce</i>	PN-78/Z-04119/01
	- aceton <i>zakres 60-2500 mg/m³ 0,020-8,0 mg w próbce</i>	PN-79/Z-04057/01
	- butan-1-ol <i>zakres 5,0-300 mg/m³ 0,010-3,0 mg w próbce</i>	PN-86/Z-04155/02
	- butan-2-ol <i>zakres 30-600 mg/m³ 0,050-6,0 mg w próbce</i>	PN-96/Z-04155/04
	- dichlorometan <i>zakres 9,0-200 mg/m³ 0,10-2,0 mg w próbce</i>	PN-83/Z-04110/02
	- pentan <i>zakres 300-6000 mg/m³ 3,0-60 mg w próbce</i>	PN-84/Z-04135/02

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	2025-01-31
		Numer wydania	17

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

Granice elastyczności:

- 1) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu /grupy przedmiotów badań i techniki badawczej
- 2) Zmiana zakresu pomiarowego metody badawczej
- 3) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium.

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

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