

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kielcach Dział Laboratoryjny Oddział Badań Środowiska Pracy i Higieny Radiacyjnej Sekcja Badań i Pomiarów Środowiska Pracy	LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W ZAKRESIE ELASTYCZNYM nr 9	Strona/stron	1/2
	<b>Stężenie substancji organicznych pobieranych na węgiel aktywny i desorbowanych disiarczkiem węgla metodą chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)</b>	Data wydania	2022-05-18
		Nr wydania	17

## Zakres akredytacji nr AB 552

<b>DZIAŁ LABORATORYJNY</b> 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	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy - powietrze	Stężenie substancji organicznych - benzen <i>zakres 0,16-12 mg/m<sup>3</sup></i> <i>0,004-0,30 mg w próbce</i>	PN-Z-04016-10:2005
	- toluen <i>zakres 5,0-400 mg/m<sup>3</sup></i> <i>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/m<sup>3</sup></i> <i>0,005-2,0 mg w próbce</i>	PN-78/Z-04116/01
	- etylobenzen <i>zakres 10-800 mg/m<sup>3</sup></i> <i>0,005-2,0 mg w próbce</i>	PN-79/Z-04081/01
	- nafta <i>zakres 11-304 mg/m<sup>3</sup></i> <i>0,11-3,0 mg w próbce</i>	PN-92/Z-04227/02
	- benzyna ekstrakcyjna <i>zakres 50-3000 mg/m<sup>3</sup></i> <i>0,10-15 mg w próbce</i>	PN-81/Z-04134/02
	- tetrachloroeten <i>zakres 6,0-1800 mg/m<sup>3</sup></i> <i>0,010-18 mg w próbce</i>	PN-78/Z-04118/01
	- styren <i>zakres 5,0-100 mg/m<sup>3</sup></i> <i>0,005-2,0 mg w próbce</i>	PN-86/Z-04152/02
	- octany octan etylu octan n-butylu octan propylu <i>zakres 20-1000 mg/m<sup>3</sup></i> <i>0,010-5,0 mg w próbce</i>	PN-78/Z-04119/01
	- aceton <i>zakres 60-2500 mg/m<sup>3</sup></i> <i>0,020-8,0 mg w próbce</i>	PN-79/Z-04057/01
	- butan-1-ol <i>zakres 5,0-300 mg/m<sup>3</sup></i> <i>0,010-3,0 mg w próbce</i>	PN-86/Z-04155/02
	- butan-2-ol <i>zakres 30-600 mg/m<sup>3</sup></i> <i>0,050-6,0 mg w próbce</i>	PN-96/Z-04155/04

Wojewódzka Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna w Kielcach Dział Laboratoryjny Oddział Badań Środowiska Pracy i Higieny Radiacyjnej Sekcja Badań i Pomiarów Środowiska Pracy	LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W ZAKRESIE ELASTYCZNYM nr 9	Strona/stron	2/2
	<b>Stężenie substancji organicznych pobieranych na węgiel aktywny i desorbowanych disiarczkiem węgla metodą chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)</b>	Data wydania	2022-05-18
		Nr wydania	17

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy	Dokumenty odniesienia
	- dichlorometan <i>zakres 9,0-200 mg/m<sup>3</sup> 0,10-2,0 mg w próbce</i>	PN-83/Z-04110/02
	- pentan <i>zakres 300-6000 mg/m<sup>3</sup> 3,0-60 mg w próbce</i>	PN-84/Z-04135/02
	- butan-2-on* <i>zakres 0,010-17,00 mg w próbce</i>	PN-Z-04449:2014-06
	- n-heptan* <i>zakres 0,180-8,00 mg w próbce</i>	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2004, nr 4(42), s. 67-73
	Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo- jonizacyjną (GC-FID)	

Dopuszcza się modyfikację metody poprzez zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej i dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu/grupy przedmiotów badań i techniki badawczej.

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

<b>Zarządzający</b> Ilona Szwałkowska Małgorzata Matuszczyk	<b>Zatwierdził</b> Dorota Gładkiewicz
Podpis osoby zarządzającej listą	Podpis Kierownika Działu Laboratoryjnego