

Zakres akredytacji AB 552	LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO nr 8	Strona/stron	1 z 1
	Środowisko pracy - powietrze / Stężenie metali i ich związków / Metoda FAAS (przedmiot badań/cecha/metoda)	Data wydania	08.04.2026
		Numer wydania	16

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 metali i ich związków: • tlenki żelaza - w przeliczeniu na Fe - frakcja wdychalna i respirabilna zakres: 0,25-20,0 mg/m ³ 0,50-15,00 µg/ml	PN-Z-04469:2025-02
	• mangan i jego związki nieorganiczne - w przeliczeniu na Mn - frakcja wdychalna i respirabilna zakres: 0,005-0,40 mg/m ³ 0,30-6,00 µg/ml	PN-Z-04472:2015-10 PN-Z-04472:2015-10/Ap1:2015-12P
	• tlenek cynku - w przeliczeniu na Zn - frakcja wdychalna zakres: 0,06-12,5 mg/m ³ 0,05-5,00 µg/ml	PN-87/Z-04100/03
	• wodorotlenek sodu zakres: 0,02-1,3 mg/m ³ 0,10-3,00 µg/ml	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2009, nr 1(59)
	• chrom metaliczny zakres: 0,01-1,0 mg/m ³ 0,1-2,5 µg/ml	PN-Z-04434:2011
	• ołów i jego związki nieorganiczne w przeliczeniu na Pb - frakcja wdychalna zakres: 0,001-0,10 mg/m ³ 0,05-10,00 µg/ml	PN-Z-04487:2017-10
	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej płomieniowej (FAAS)	

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 Szwałkowska Małgorzata Matuszczyk	Zatwierdził Dorota Gładkiewicz
Podpis osoby zarządzającej listą	Podpis Kierownika Działu Laboratoryjnego