

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	2025-05-05
		Numer wydania	15

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 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 - 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 - tlenek cynku – w przeliczeniu na Zn – frakcja wdychalna zakres 0,06-12,5 mg/m ³ 0,05-5,00 µg/ml - wodorotlenek sodu zakres 0,02-1,3 mg/m ³ 0,10-3,00 µg/ml - chrom metaliczny zakres 0,01-1,0 mg/m ³ 0,1-2,5 µg/ml - nikiel i jego związki, z wyjątkiem tetrakarbonylniku niklu – w przeliczeniu na Ni zakres 0,025-1,0 mg/m ³ 0,25-10,00 µg/ml - 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 Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej płomieniowej (FAAS)	PN-Z-04469:2025-02 PN-Z-04472:2015-10 PN-Z-04472:2015-10/Ap1:2015-12P PN-87/Z-04100/03 Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2009, nr 1(59) PN-Z-04434:2011 PN-Z-04502:2019-10 PN-Z-04487:2017-10
	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.	

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