

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 8	Strona/stron	1/1
	Oznaczanie metali i ich związków w próbkach powietrza pobieranych na filtr membranowy metodą płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	Data wydania	2020-11-24
		Nr wydania	14

Zakres akredytacji nr AB 552

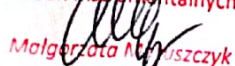
DZIAŁ LABORATORYJNY Oddział Badań Środowiska Pracy i Higieny Radiacyjnej – Sekcja Badań i Pomiarów Środowiska Pracy, Oddział Badań Instrumentalnych ul. Jagiellońska 68, 25-734 Kielce		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy - powietrze	Stężenie metali i ich związków: - tlenki żelaza – w przeliczeniu na Fe – frakcja wdychalna i respirabilna zakres 0,25-10,4 mg/m ³ 0,25-15,00 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-04469:2015-10 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
Dopuszcza się modyfikację metody poprzez zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej i dodanie badanej cechy w ramach obiektu i metody.		

Zarządzający Sekcji
 Badań i Pomiarów Środowiska Pracy


 Iłona Szwajkowska

Podpis osoby zarządzającej listą

Kierownik Oddziału
 Badań Instrumentalnych


 Małgorzata Matuszyk

Zatwierdził Kierownik
 Działu Laboratoryjnego


 Dorota Gładkiewicz

Podpis Kierownika Działu Laboratoryjnego