

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

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 metali i ich związków: - tlenki żelaza – w przeliczeniu na Fe – frakcja wdychalna i respirabilna <i>zakres 0,25-10,4 mg/m<sup>3</sup></i> <i>0,25-15,00 µg/ml</i>	PN-Z-04469:2015-10
	- mangan i jego związki nieorganiczne – w przeliczeniu na Mn - frakcja wdychalna i respirabilna <i>zakres 0,005-0,40 mg/m<sup>3</sup></i> <i>0,30-6,00 µg/ml</i>	PN-Z-04472:2015-10 PN-Z-04472:2015-10/Ap1:2015-12P
	- tlenek cynku – w przeliczeniu na Zn – frakcja wdychalna <i>zakres 0,06-12,5 mg/m<sup>3</sup></i> <i>0,05-5,00 µg/ml</i>	PN-87/Z-04100/03
	- wodorotlenek sodu <i>zakres 0,02-1,3 mg/m<sup>3</sup></i> <i>0,10-3,00 µg/ml</i>	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2009, nr 1(59)
	- chrom metaliczny <i>zakres 0,01-1,0 mg/m<sup>3</sup></i> <i>0,1-2,5 µg/ml</i>	PN-Z-04434:2011
	- nikiel i jego związki, z wyjątkiem tetrakarbonylku niklu – w przeliczeniu na Ni <i>zakres 0,025-1,0 mg/m<sup>3</sup></i> <i>0,25-10,00 µg/ml</i>	PN-Z-04502:2019-10
	- ołów i jego związki nieorganiczne w przeliczeniu na Pb – frakcja wdychalna <i>zakres 0,001-0,10 mg/m<sup>3</sup></i> <i>0,05-10,00 µg/ml</i> Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej płomieniowej (FAAS)	PN-Z-04487:2017-10
Dopuszcza się modyfikację metody poprzez zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej i dodanie badanej cechy w ramach obiektu i metody.		

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