

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W RZESZOWIE 35-959 Rzeszów, ul. Wierzbowa 16 Dział Laboratoryjny		
LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO DO ZAKRESU AKREDYTACJI NR AB 343 Identyfikacja listy HP/R/2 Stężenie/zawartość pierwiastków metalicznych - metoda FAAS Wydanie nr 3, Data wydania: 11.09.2024 Egzemplarz nr 1		
Laboratorium Higieny Pracy Laboratorium Analiz Instrumentalnych 35-959 Rzeszów, ul. Wierzbowa 16		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy – powietrze – próbki powietrza pobrane na filtry	Stężenie/ zawartość tlenków żelaza – w przeliczeniu na Fe: -frakcja wdychalna -frakcja respirabilna Zakres: (0,088-40) mg/m ³ (0,07-2,40) mg w próbce Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-Z-04469:2015-10
	Stężenie/ zawartość manganu i jego związków nieorganicznych – w przeliczeniu na Mn - frakcja wdychalna Zakres: (0,007 – 0,90) mg/m ³ (0,005 – 0,216) mg w próbce - frakcja respirabilna Zakres: (0,003 – 0,351) mg/m ³ (0,002 – 0,120) mg w próbce Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-Z-04472:2015-10 PN-Z-04472:2015-10/Ap1:2015-12
	Stężenie/ zawartość tlenku cynku w przeliczeniu na Zn-frakcja wdychalna Zakres: (0,10 – 20,00 mg /m ³ (0,036 – 3,600) mg w próbce Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-Z-04100-03:1987
	Stężenie/ zawartość dichlorku cynku - frakcja wdychalna Zakres: (0,08 – 10,00) mg /m ³ (0,029 – 0,72) mg w próbce Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-Z-04367:2020-11
	Stężenie/ zawartość niklu metalicznego, związków niklu- w przeliczeniu na Ni -frakcja wdychalna Zakres: (0,010 – 0,500) mg/m ³ (0,007 – 0,180) mg w próbce Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-Z-04502:2019-10
	Stężenie/ zawartość glinu metalicznego, glinu proszku, tritlenku glinu i wodorotlenku glinu-w przeliczeniu na Al -frakcja wdychalna -frakcja respirabilna Zakres: (0,07 – 5,00) mg/m ³ (0,05 – 1,80) mg w próbce Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-Z-04263-1:2012
	Stężenie/ zawartość wodorotlenku sodu Zakres: (0,048 – 3,00) mg/m ³ (0,017 – 0,360) mg w próbce Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-Z-04435:2011

Środowisko pracy – powietrze – próbki powietrza pobrane na filtry	Stężenie/ zawartość miedzi i jej związków nieorganicznych - w przeliczeniu na Cu Zakres: (0,02 – 0,40) mg/m ³ (0,007 – 0,140) mg w próbce Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-79/Z-04106.02
	Stężenie/ zawartość chromu metalicznego, związków chromu: chrom (II), chrom (III), chrom (VI) - w przeliczeniu na Cr Zakres: (0,025 – 1,33) mg/m ³ (0,018 – 0,360) mg w próbce Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-Z-04434:2011
	Stężenie chromu metalicznego, związków chromu: chrom (II), chrom (III) – w przeliczeniu na Cr (z obliczeń)	Instrukcja IU/HP-01 Wydanie 2 z dn.28.02.2024
	Stężenie/ zawartość cyny i jej związków nieorganicznych z wyjątkiem stannanu - w przeliczeniu na Sn-frakcja wdychalna Zakres: (0,17– 4,17) mg /m ³ (0,125 – 3,00) mg w próbce Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-Z-04488:2017-10
	Stężenie/zawartość tytanu i jego związków – w przeliczeniu na Ti Zakres: (0,21 – 40) mg/m ³ (0,075– 1,2) mg w próbce Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-Z-04489:2017-10
Granice elastyczności: 1) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i techniki badawczej 2) Zmiana zakresu pomiarowego metody badawczej 3) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w normach i procedurach opracowanych przez laboratorium Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.		

ZATWIERDZAM**11.09.2024 Ewa Dydek**.....
Data, imię i nazwisko Kierownika Laboratorium