

**WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W KATOWICACH**

ul. Raciborska 39

40-074 Katowice

**LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ
PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO
DO ZAKRESU AKREDYTACJI NR AB 377**

**Identyfikacja listy: DL-HR/01 w Oddziale Badań Radiacyjnych i Środowiska Pracy
oraz Pracowni Absorpcyjnej Spektrometrii Atomowej Oddziału Analiz Instrumentalnych**

Wydanie	4	Data wydania	21.07.2026
---------	---	--------------	------------

DZIAŁ LABORATORYJNY Oddział Badań Radiacyjnych i Środowiska Pracy (HR) Oddział Analiz Instrumentalnych (S) Pracownia Absorpcyjnej Spektrometrii Atomowej (SA) 40-074 Katowice, ul. Raciborska 39		
Przedmiot badań/wyrób ^E	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda ^{1) 2) 3)}	Dokumenty odniesienia ^{4) 5)}
Środowisko pracy - powietrze - próbki powietrza pobrane na filtry	Stężenie / zawartość tlenków żelaza w przeliczeniu na Fe Tlenek żelaza(III) Tlenek żelaza(II) Tetratlenek triżelaza – frakcja respirabilna Zakres: (0,20 – 10,96) mg/m ³ (125 – 7500) µg w próbce – frakcja wdychalna Zakres: (0,35 – 20) mg/m ³ (250 – 15000) µg w próbce Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-Z-04469:2025-02
	Stężenie / zawartość manganu i jego związków nieorganicznych – w przeliczeniu na Mn – frakcja wdychalna Zakres: (0,02 – 8) mg/m ³ (12 – 4800) µg w próbce – frakcja respirabilna Zakres: (0,005 – 5) mg/m ³ (3 – 3000) µg w próbce Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-Z-04472:2015-10+Ap1:2015-12
	Stężenie / zawartość miedzi i jej związków nieorganicznych – w przeliczeniu na Cu Zakres: (0,001– 1) mg/m ³ (0,5 – 750) µg w próbce Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-79/Z-04106/02
	Stężenie / zawartość tlenku cynku – w przeliczeniu na Zn – frakcja wdychalna Zakres: (0,0014 – 50) mg/m ³ (1,0 – 1500) µg w próbce Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-87/Z-04100/03
	Stężenie / zawartość kadmu i jego związków nieorganicznych – w przeliczeniu na Cd – frakcja wdychalna Zakres: (0,0001 – 0,0055) mg/m ³ (0,05 – 4,0) µg w próbce	PN-Z-04102-3:2013-10

DZIAŁ LABORATORYJNY Oddział Badań Radiacyjnych i Środowiska Pracy (HR) Oddział Analiz Instrumentalnych (S) Pracownia Absorpcyjnej Spektrometrii Atomowej (SA) 40-074 Katowice, ul. Raciborska 39		
Przedmiot badań/wyrób ^E	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda ^{1) 2) 3)}	Dokumenty odniesienia ^{4) 5)}
	Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	
	Stężenie / zawartość ołowiu i jego związków nieorganicznych – w przeliczeniu na Pb – frakcja wdychalna Zakres: (0,003 – 0,139) mg/m ³ (2,0 – 100) µg w próbce Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-ISO 8518:1994
	Stężenie / zawartość niklu metalicznego Zakres: (0,014 – 0,55) mg/m ³ (10 – 400) µg w próbce Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-Z-04502:2019-10
	Stężenie / zawartość związków niklu – w przeliczeniu na Ni – frakcja wdychalna – frakcja respirabilna Zakres: (0,001 – 0,55) mg/m ³ (1 – 100) µg w próbce Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-Z-04502:2019-10

Granice elastyczności w ramach posiadanej elastyczności w odniesieniu do badań:

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych

- ¹⁾ Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i danej techniki badawczej.
- ²⁾ Zmiana zakresu pomiarowego metody badawczej.
- ³⁾ Dodanie parametrów próbek / mierzonych wielkości w ramach przedmiotu badania.
- ⁴⁾ Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych w badaniach.
- ⁵⁾ Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium.

ZARZĄDZAJĄCY LISTĄ: Kierownik Oddziału Badań Radiacyjnych i Środowiska Pracy dr nauk o zdrowiu Anna Kowalska Data: 21.07.2026	ZATWIERDZAJĄCY LISTĘ: Kierownik Działu Laboratoryjnego dr nauk o zdrowiu inż. Iwona Szymala Data: 21.07.2026
--	--

Potwierdzam zgodność wydruku z dokumentem wydanym w postaci elektronicznej:

Identyfikator dokumentu	408961.1588287.2277368
Nazwa dokumentu	Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego DL-HR-01 wyd. 4 z 21.07.2026 r..pdf
Tytuł dokumentu	Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego DL-HR-01 wyd. 4 z 21.07.2026 r.
Data dokumentu	2026-07-21 13:48:23
Skrót dokumentu	E0DE45D76AB851C99B600728C316D1C8AB7DBFEE
Wersja dokumentu	1.1
Data podpisu	2026-07-21
Sygnatariusz	Iwona Szymala; WSSE w Katowicach
Stanowisko	Kierownik Działu
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego
Akceptacja	Kowalska Anna - DL, 2026-07-21 12:41:15, wersja 1.0 (Kierownik Oddziału Badań Radiacyjnych i Środowiska Pracy, Dział Laboratoryjny (DL), Dział Laboratoryjny (DL)) Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Katowicach
	EZD 3.134.5.5.
Data wydruku:	2026-07-21 14:39:33
Autor wydruku:	Kowalska Anna - DL