

Pyły i włókna oznaczane w próbkach pobieranych w środowisku pracy

OZNACZENIA AKREDYTOWANE (spełnione wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02) Certyfikat akredytacji PCA nr AB 537		
Oznaczany parametr	Zakres	Metoda badawcza
pobieranie próbek pyłu - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna	-----	PN-Z-040008-7:2002 PN-Z-040008-7:2002/Az1:2004
pobieranie próbek: - respirabilnych sztucznych włókien mineralnych - respirabilnych włókien azbestu - ogniotrwałych włókien ceramicznych	-----	
stężenie pyłowych czynników szkodliwych dla zdrowia - frakcja wdychalna: - apatyty i fosforyty - asfalt naftowy - cement portlandzki - ditlenek tytanu - grafit naturalny - grafit syntetyczny - kaolin - krzemionka bezpostaciowa i syntetyczna - pyły drewna - pyły mąki - pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność - pyły organiczne pochodzenia zwierzęcego i roślinnego z wyjątkiem pyłów drewna i mąki - sadza techniczna - siarczan (VI) wapnia (gips) - talk - węgiel (kamienny, brunatny) - węglan magnezu wapnia (dolomit) - węglik krzemu, niewłóknisty	(0,09 - 31,97) mg/m ³	PN-Z-04507:2022-05 PN-Z-04507:2022/Ap1:2022-08 metoda grawimetryczna
stężenie pyłowych czynników szkodliwych dla zdrowia- frakcja respirabilna: - apatyty i fosforyty - cement portlandzki - grafit naturalny - krzemionka bezpostaciowa i syntetyczna - pyły organiczne pochodzenia zwierzęcego i roślinnego z wyjątkiem pyłów drewna i mąki - talk - węgiel (kamienny, brunatny)	(0,08 - 6,31) mg/m ³	PN-Z-04508:2022-05 PN-Z-04508:2022/Ap1:2022-08 metoda grawimetryczna
stężenie/ zawartość liczbową włókien respirabilnych ¹⁾	(0,006 - 4,410) włókna/cm ³ (5 - 500) włókna/100pól	PB/HPL-03 wydanie 4 z dnia 06.04.2010 r. metoda mikroskopii optycznej

¹⁾ Oznaczenia wykonywane również w próbkach dostarczonych przez klienta – wyniki odnoszą się do otrzymanej próbki.