

Pyły i włókna oznaczane w próbkach pobieranych w środowisku pracy

OZNACZENIA AKREDYTOWANE (certyfikat akredytacji PCA nr AB 537)	
Oznaczany parametr	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/ zawartość krzemionki krystalicznej: kwarc i krystobalit – frakcja respirabilna ¹⁾	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2012, nr 4 (74), str. 117-130 metoda spektrometrii w podczerwieni z transformacją Fouriera (FT-IR)
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) - węglík krzemu, niewłóknisty	PN-91/Z-04030/05 * metoda filtracyjno - wagowa
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 - spaliny silnika Diesla - talk - węgiel (kamienny, brunatny)	PN-91/Z-04030/06 * metoda filtracyjno - wagowa
stężenie/ zawartość liczbową włókien respirabilnych ¹⁾	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.

* norma wycofana ze zbioru Polskich Norm bez zastąpienia