

## ŚRODOWISKO PRACY

### Parametr

#### Powietrze:

- stężenie manganu i jego związków nieorganicznych we frakcji wdychalnej i respirabilnej,
- stężenie miedzi i jej związków nieorganicznych,
- stężenie tlenków żelaza we frakcji wdychalnej i respirabilnej,
- stężenie tlenku węgla,  
stężenie węglowodorów: octan etylu, octan n-butylu, aceton, styren, benzen, toluen, pentan, etylobenzen, ksylen, oktan, heksan, heptan.

#### Powietrze – frakcja wdychalna:

- cement portlandzki,
- dolomit,
- gips,
- grafit naturalny i syntetyczny,
- kaolin,
- krzemionka bezpostaciowa i syntetyczna,
- pyły drewna,
- pyły mąki,
- pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność,
- pyły organiczne z wyjątkiem pyłów drewna i mąki,
- węgiel kamienny i brunatny,
- węgiel krzemu niewłóknisty.

#### Powietrze – frakcja respirabilna:

- cement portlandzki,
- grafit naturalny,
- krzemionka bezpostaciowa i syntetyczna,
- pyły organiczne z wyjątkiem pyłów drewna i mąki,
- węgiel kamienny i brunatny.

#### Powietrze pobrane na filtry:

- stężenie manganu i jego związków we frakcji wdychalnej i respirabilnej,
- stężenie tlenków żelaza we frakcji wdychalnej i respirabilnej,
- zawartość miedzi i jej związków nieorganicznych.

#### Powietrze pobrane na rurki z sorbentem:

- zawartość węglowodorów: octan etylu, octan n-butylu, aceton, styren, benzen, toluen, pentan, etylobenzen, ksylen, oktan, heksan, heptan.

#### Hałas:

- maksymalny poziom dźwięku A,
- poziom ekspozycji na hałas odniesiony do 8 godz. dobowego wymiaru czasu pracy oraz do przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy.
- równoważny poziom dźwięku A,
- szczytowy poziom dźwięku C,

**Oświetlenie elektryczne we wnętrzach i na zewnątrz:** natężenie oświetlenia i równomierność oświetlenia.

Wykaz metod badawczych stosowanych do oznaczania wyżej wskazanych parametrów zawiera Zakres akredytacji nr AB 387 zamieszczony w zakładce Laboratoria/Akredytacja.