

## CZYNNIKI FIZYCZNE

### AKREDYTOWANE

parametr	norma / procedura badawcza
hałas w środowisku pracy	PN-N-01307:1994 PN-ISO 9612: 2011 z wyłączeniem strategii 2 (pkt.10), i strategii 3 (pkt. 11)
drgania o ogólnym działaniu na człowieka	PN-EN 14253+A1:2011
drgania o miejscowym działaniu na człowieka	PN-EN-ISO 5349-1:2004 PN-EN ISO 5349-2: 2004 PN-EN ISO 5349-2:2004/A1:2015-11
mikroklimat zimny	PN-EN ISO 11079:2008
mikroklimat gorący	PN-EN ISO 7243:2018-01
hałas w pomieszczeniach przeznaczonych do przebywania ludzi w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego, użyteczności publicznej od urządzeń w pomieszczeniach technicznych tychże budynków	PN-87/B-02156 (W)
hałas pochodzący od instalacji, urządzeń i zakładów przemysłowych	Załącznik nr 7 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30.10.2014 r. (Dz. U. z 2014r, poz. 1542) z wyłączeniem punktu F

### NIEAKREDYTOWANE

hałas infradźwiękowy	PN-Z-01338:2010
dobór ochronników słuchu	PN-EN-458:2016-06
ocena skuteczności wentylacji (wydajność wentylacji, krotność wymiany powietrza)	PN-EN 16211:2015

(W) – norma wycofana przez PKN bez zastąpienia

## CZYNNIKI PYŁOWE

### AKREDYTOWANE

pobieranie próbek - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna	PN-Z-04008-7:2002+Az1:2004
zawartość wolnej krystalicznej krzemionki	PN-91/Z-04018/04 (W)
zawartość/stężenie respirabilnej krystalicznej krzemionki	PiMOŚP 2012, nr 4(74), s. 117-130
stężenie pyłu-frakcja wdychalna	PN-91/Z-04030/05 (W)
stężenie pyłu-frakcja respirabilna	PN-91/Z-04030/06 (W)

(W) – norma wycofana przez PKN bez zastąpienia

## CZYNNIKI CHEMICZNE

### AKREDYTOWANE

pobieranie próbek - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna - frakcja torakalna	PN-Z-04008-7:2002+Az1:2004 PN-EN 689:2002 (WZ)
stężenie tlenu węgla, ditlenku węgla	PB-07-P-080, Wyd. 4 z 01.02.2013r.
zawartość/stężenie tlenu azotu, ditlenku azotu	PN-Z-04009-11:2008
zawartość/stężenie kwasu azotowego (V)	PN-Z-04009-11:2008
zawartość/stężenie chlorowodoru	PN-Z-04450:2014-08
zawartość/stężenie formaldehydu	PN-76/Z-04045/02 (W)
zawartość/stężenie kwasu fosforowego	PN-Z-04073-1:2014-08
zawartość/stężenie dekatlenku tetrafosforu	PN-Z-04073-1:2014-08
zawartość/stężenie fenolu	PN-70/Z-04044 (W)
zawartość/stężenie chloru	PN-75/Z-04037/03 (W)
zawartość/stężenie siarkowodoru	PN-Z-04015-13:1996
zawartość/stężenie ditlenku siarki	PN-Z-04015-12:1996
zawartość/stężenie amoniaku	PN-71-Z-04041
stężenie manganu i jego związków nieorganicznych w przeliczeniu na Mn: frakcja wdychalna i respirabilna	PN-Z-04472:2015-10 PN-Z-04472:2015-10/Ap1:2015-12
stężenie tlenków żelaza w przeliczeniu na Fe: frakcja respirabilna	PN-Z-04469:2015-10
<b>NIEAKREDYTOWANE</b>	
stężenie tlenków żelaza w przeliczeniu na Fe: frakcja wdychalna	PN-Z-04469:2015-10
stężenie ozonu	PN-Z-04007-2:1994
stężenie oleju mineralnego	PiMOŚP 1999, nr 22, s. 158-161
stężenie tlenu	PN-EN ISO 17621:2016-01
stężenie wodoru	PN-EN ISO 17621:2016-01
stężenie cyjanków	PN-EN ISO 17621:2016-01
stężenia czynników chemicznych powietrza wewnątrz pomieszczeń mieszkalnych na stały i czasowy pobyt ludzi oraz w magazynach	PB-07-P-010, Wyd. 4 z 29.09.2014r.

(W) – norma wycofana przez PKN bez zastąpienia

(WZ) – metoda akredytowana, norma wycofana i zastąpiona przez PKN

Ilościowe oznaczenie substancji chemicznych Laboratorium zleca kompetentnym Podwykonawcom.

## CZYNNIKI UCIAŹLIWE

### AKREDYTOWANE

parametr	norma/procedura badawcza
oświetlenie elektryczne we wnętrzach (natężenie i równomierność oświetlenia)	PN-83/E-04040.03 (W)
mikroklimat umiarkowany	PN-EN ISO 7730:2006 PN-EN ISO 7730:2006/Ap2:2016-04
<b>NIEAKREDYTOWANE</b>	
oświetlenie awaryjne	PN-EN 1838:2013-11

(W) – norma wycofana przez PKN bez zastąpienia

## CZYNNIKI BIOLOGICZNE

### NIEAKREDYTOWANE

parametr	norma/procedura badawcza
czystość mikrobiologiczna powietrza: grzyby drożdżopodobne i pleśnie, bakterie mezofile: bakterie gram (+), bakterie gram(-); pobieranie wymazów z zanieczyszczonych powierzchni	PN-EN 13098:2007 PN-89-Z-04111/02 (W) PN-89-Z-04111/03 (W)

(W) – norma wycofana przez PKN bez zastąpienia