Dział Laboratoryjny WSSE w Warszawie
Oddział Laboratoryjny Higieny Pracy

Wykaz substancji chemicznych oznaczanych w próbkach powietrza na stanowiskach pracy

OZNACZENIA AKREDYTOWANE (certyfikat akredytacji PCA nr AB 537)	
Oznaczany parametr	**Metoda badawcza**
pobieranie próbek - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna - frakcja torakalna	PN-Z-04008-7:2002 PN-Z-04008-7:2002/Az1:2004
Oznaczenia wykonywane w ramach elastycznego zakresu akredytacji: aceton benzen benzyna ekstrakcyjna butan-1-ol butan-2-on chloroform cykloheksanon dezfluran dichlorometan etanol eter dietylowy etylobenzen heksan heptan izofluran ksylen – mieszanina izomerów (1,2-; 1,3-; 1,4-) metakrylan metylu 4-metylopentan-2-on 2-metylopropan-1-ol nafta octan n-butylu octan etylu octan metylu octan propylu propan-2-ol sewofluran styren tetrachlorek węgla toluen trichloroeten trimetylobenzen - mieszanina izomerów (1,2,3-; 1,2,4-; 1,3,5-) chlorobenzen metanol tetrachloroeten epoksyetan tlenek diazotu	PB/HPL-10 wydanie 11 z dnia 10.10.2014 r. metoda chromatografia gazowa z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID) PN-Z-04022-3:2001 PN-Z-04476:2016-10 PN-78/Z-04118.01 PN-Z-04300:2002 metoda chromatografia gazowa z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID) PN-Z-04009-12:2008 metoda chromatografia gazowa z detekcją spektrometrii mas (GC-MS)
amoniak	PN-71/Z-04041 * metoda spektrofotometryczna
chlor	PN-75/Z-04037/03 * metoda spektrofotometryczna

chlorowodór	PN-93/Z-04225/03 * metoda turbidymetryczna
formaldehyd	PN-76/Z-04045/02 * metoda spektrofotometryczna
olej mineralny wysokorafinowany z wyłączeniem cieczy obróbkowych	PN-Z-04108-6:2006 PN-Z-04108-6:2006/Az1:2009 metoda spektrometrii w nadfiolecie (UV)
ozon	PN-Z-04007-2:1994 metoda spektrofotometryczna
tlenek węgla	PB/HPL-08 wydanie 3 z dnia 26.03.2019 r. metoda elektrochemiczna
tlenek azotu	PB/HPL-09 wydanie 4 z dnia 26.03.2019 r. metoda elektrochemiczna
ditlenek azotu	
kadm i jego związki nieorganiczne - w przeliczeniu na Cd - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna	PN-Z-04102-3:2013 metoda płomieniowa absorpcyjna spektrometria atomowa (FAAS)
miedź i jej związki nieorganiczne - w przeliczeniu na Cu	PN-79/Z-04106.02 * metoda płomieniowa absorpcyjna spektrometria atomowa (FAAS)
nikiel i jego związki z wyjątkiem tetrakarbonylku niklu - w przeliczeniu na Ni	PN-Z-04124-5:2006 metoda płomieniowa absorpcyjna spektrometria atomowa (FAAS)
ołów i jego związki nieorganiczne - w przeliczeniu na Pb	PN-Z 04487:2017-10 metoda płomieniowa absorpcyjna spektrometria atomowa (FAAS)
mangan i jego związki nieorganiczne - w przeliczeniu na Mn - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna	PN-Z-04472:2015-10 PN-Z-04472:2015-10/Ap1:2015-12 metoda płomieniowa absorpcyjna spektrometria atomowa (FAAS)
tlenki żelaza – w przeliczeniu na Fe - frakcja respirabilna - frakcja wdychalna	PN-Z-04469:2015-10 metoda płomieniowa absorpcyjna spektrometria atomowa (FAAS)
Oznaczenia nieakredytowane	
Oznaczany parametr	**Metoda badawcza**
tioacetamid	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2010, nr 1 (63), str. 213-219 metoda chromatografia gazowa z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)

Wymienione substancje oznaczamy także w próbkach dostarczonych przez klienta – laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki.

* norma wycofana ze zbioru Polskich Norm bez zastąpienia