

Wykaz metod badawczych stosowanych

w Sekcji Laboratoryjnej Higieny Pracy PSSE w Radomiu

Badania substancji chemicznych szkodliwych dla zdrowia w powietrzu pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi

BADANIA AKREDYTOWANE

Oznaczany parametr	Metoda badawcza
aceton zakres (9,92 – 274,23) µg/m ³ zakres (0,014 - 0,387) mg w próbce benzen zakres: (0,0005 – 12,15) µg/m ³ zakres: (0,0007 - 0,0168) mg w próbce etylobenzen zakres: 0,004 – 0,35) µg/m ³ zakres: (0,004 - 0,35) mg w próbce ksylen (mieszanina izomerów 1,2; 1,3; 1,4) zakres: 2,81 – 245,51) µg/m ³ zakres: (0,0066 - 0,192) mg w próbce octan etylu zakres: (6,39 – 557,95) µg/m ³ zakres: (0,008 - 0,699) mg w próbce octan n-butylu zakres: (6,28 – 540,29) µg/m ³ zakres: (0,0081 - 0,708) mg w próbce octan winylu zakres (2,67 – 61,43) µg/m ³ zakres: (0,003-0,069) mg w próbce styren zakres: (0,98 – 23,15) µg/m ³ zakres: (0,0011 - 0,026) mg w próbce toluen zakres (4,94 – 204,04) µg/m ³ zakres: (0,0069 - 0,285) mg w próbce	PB.07.SAS wydanie 1 z dnia 10.07.2023r Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)

Badania substancji chemicznych szkodliwych dla zdrowia w powietrzu pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi

BADANIA NIEAKREDYTOWANE

Oznaczany parametr	Metoda badawcza
Formaldehyd Zakres: (5,28 - 25,71) µg/m ³	PN-92/Z-04045/15 Metoda spektrofotometryczna
Tlenek węgla (stężenie 30-minutowe) Zakres: (2300 - 11700) µg/m ³	PB.01.HPL Wydanie 1 z dnia 14.06.2019r Metoda elektrochemiczna
Pobieranie próbek powietrza czynników chemicznych szkodliwych dla zdrowia w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi	PB.05.HPL wydanie 1 z dnia 30.05.2019r