Wojewódzka Stacja Sanitarno –Epidemiologiczna w Lublinie
Dział Laboratoryjny
ul. Pielęgniarek 6
20-708 Lublin

Zakres akredytacji Nr AB 379

Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego- zawartość /stężenie lotnych związków organicznych w środowisku pracy
Wydanie nr 22 z dnia 25.03.2026 r.

Pracownia Badań Środowiskowych Pracownia Fizykochemii Wody i Żywności		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Środowisko pracy - powietrze	Zawartość/stężenie lotnych związków organicznych Zakres: Benzen (1,0-5500 µg w próbce)/ (0,10-550 mg/m^3) (0,031-169 ppm) Toluen (1,0-6500 µg w próbce)/ (0,10-***4333*** mg/m^3) Etylobenzen (1,0-6600 µg w próbce)/ (0,10-***4400*** mg/m^3) 1,4-Ksylen (1,0-6500 µg w próbce)/ (0,10-***4333*** mg/m^3) 1,3-Ksylen (1,0-6500 µg w próbce)/ (0,10-***4333*** mg/m^3) Kumen (1,0-6500 µg w próbce)/ (0,10-***4333*** mg/m^3) 1,2-Ksylen (1,0-6500 µg w próbce)/ (0,10-***4333*** mg/m^3) Styren (2,3-3000 µg w próbce)/ (0,23-***2000*** mg/m^3) Octan etylu (1,0-6000 µg w próbce)/ (0,10-***4000*** mg/m^3) (0,027-***1092*** ppm) Propan-2-ol (1,0-22000 µg w próbce)/ (0,10-***14667*** mg/m^3) Octan n-butylu (1,0-6500 µg w próbce)/ (0,10-***4333*** mg/m^3) Butan-1-ol (1,0-6000µg w próbce)/ (0,10-***4000*** mg/m^3) Pentan (2,0-1000µg w próbce)/ (0,20-100 mg/m^3) Tetrahydrofuran (1,0-6000 µg w próbce)/ (0,10-***4000*** mg/m^3) Tetrachloroeten (5,0-12000 µg w próbce)/ (0,50-***8000*** mg/m^3) (0,073-***1160*** ppm) Cykloheksanon (2,0-7500 µg w próbce)/ (0,20-***5000*** mg/m^3) Aceton (50-20000 µg w próbce)/ (5,0-***13333*** mg/m^3) Etanol (2,0-5000µg w próbce)/ 0,20-500 mg/m^3) Trichloroeten (3,0-10000 µg w próbce)/ (0,30-***6667*** mg/m^3) Heksan (2,0-4000µg w próbce)/ (0,20-400 mg/m^3) Ksylen- mieszanina izomerów: 1,2-; 1,3-; 1,4- ***(z obliczeń)*** (1,0-19500µg w próbce)/ (0,10-***12999*** mg/m^3) 2-metylopropan-1-ol (2,0-5000µg w próbce/ (0,20-3333 mg/m^3)	PB-02/SA ***Wydanie 11 z dnia 25.03.2026 r.***
	Epoksyetan (0,001-0,050mg w próbce)/ (0,10-10 mg/m^3) (0,055-5,46 ppm) Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-Z-04300: 2002

Zakres elastyczności w odniesieniu do:
- badanych cech co oznacza możliwość dodania badanej cechy w ramach przedmiotu/grupy przedmiotów badań i techniki badawczej
- zakresu realizacji metody co oznacza możliwość zmiany zakresu pomiarowego metody badawczej
- metod co oznacza możliwość stosowania zaktualizowanych metod znormalizowanych, jeżeli technika badawcza pozostaje taka sama, jak dla pierwotnej (aktualizowanej) metody
- metod co oznacza możliwość stosowania zaktualizowanych metod opracowanych przez laboratorium (w ramach tej samej techniki badawczej)

25.03.2026 r. Renata Żukowska
Data, identyfikacja osoby aktualizującej Listę

Dorota Banach
Identyfikacja osoby zatwierdzającej Listę