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 wdrożenia nowych metod znormalizowanych i metod opracowanych przez laboratorium (w ramach techniki badawczej objętej zakresem posiadanej akredytacji).

25.03.2026 r. Renata Żukowska
Data, identyfikacja osoby aktualizującej Listę

Dorota Banach
Identyfikacja osoby zatwierdzającej Listę