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
Wydanie nr 21 z dnia 05.06.2025 r.**

| **Pracownia Badań Środowiskowych**<br>**Pracownia Fizykochemii Wody i Żywności** | | |
|---|---|---|
| **Przedmiot badań/Wyrób** | **Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda** | **Dokumenty odniesienia** |
| Środowisko pracy - powietrze | Zawartość/stężenie lotnych związków organicznych<br>Zakres:<br>Benzen (1,0-5500 µg w próbce)/<br>(0,10-550 mg/m$^3$)<br>***(0,031-169 ppm)***<br>Toluen (1,0-6500 µg w próbce)/<br>(0,10-1300 mg/m$^3$)<br>Etylobenzen (1,0-6600 µg w próbce)/<br>(0,10-1320 mg/m$^3$)<br>1,4-Ksylen (1,0-6500 µg w próbce)/<br>(0,10-650 mg/m$^3$)<br>1,3-Ksylen (1,0-6500 µg w próbce)/<br>(0,10-650 mg/m$^3$)<br>Kumen (1,0-6500 µg w próbce)/<br>(0,10-1300mg/m$^3$)<br>1,2-Ksylen (1,0-6500 µg w próbce)/<br>(0,10-650 mg/m$^3$)<br>Styren (2,3-3000 µg w próbce)/<br>(0,23-600 mg/m$^3$)<br>Octan etylu (1,0-6000 µg w próbce)/<br>(0,10-1200 mg/m$^3$)<br>***(0,027-327 ppm)***<br>Propan-2-ol (1,0-22000 µg w próbce)/<br>(0,10-4400 mg/m$^3$)<br>Octan n-butylu (1,0-6500 µg w próbce)/<br>(0,10-1300 mg/m$^3$)<br>Butan-1-ol (1,0-6000µg w próbce)/<br>(0,10-1200 mg/m$^3$)<br>Pentan(2,0-1000µg w próbce)/(0,20-100mg/m$^3$ )<br>Tetrahydrofuran (1,0-6000 µg w próbce)/<br>(0,10-1200 mg/m$^3$)<br>Tetrachloroeten (5,0-12000 µg w próbce)/<br>(0,50-2400 mg/m$^3$)<br>***(0,072-348 ppm)***<br>Cykloheksanon (2,0-7500 µg w próbce)/<br>(0,20-1500 mg/m$^3$)<br>Aceton (50-20000 µg w próbce)/<br>(5,0-4000 mg/m$^3$)<br>Etanol (2,0-5000µg w próbce)/ 0,20-500 mg/m$^3$)<br>Trichloroeten (3,0-10000 µg w próbce)/<br>(0,30-2000 g/m$^3$)<br>Heksan(2,0-4000µg w próbce)/(0,20-400mg/m$^3$)<br>Ksylen- mieszanina izomerów: 1,2-; 1,3-; 1,4-<br>(1,0-19500µg w próbce)/(0,10-1950 mg/m$^3$)<br>2-metylopropan-1-ol (2,0-5000µg w próbce/<br>(0,20-1000mg/m$^3$)<br>Epoksyetan (0,001-0,050mg w próbce)/<br>(0,10-10 mg/m$^3$)<br>***(0,055-5,46 ppm)***<br><br>Metoda chromatografii gazowej<br>z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID) | PB-02/SA<br>Wydanie 10 z dnia 18.07.2024 r.<br><br>PN-Z-04300 : 2002 |

05.06.2025r Renata Żukowska
Data, podpis osoby aktualizującej Listę

05.06.2025r. Dorota Banach
Podpis osoby zatwierdzającej Listę