

Purgeable Aromatics (EPA Method 503.1)

Column: DB-624

30 m x 0.53 mm I.D., 3.0 µm

J&W P/N: 125-1334

Carrier: Helium at 8 mL/min

Oven: 40°C for 5 min

40-135°C at 3°/min

Injector: Purge and trap

Trap desorption at 8 mL/min

Detector: FID, 250°C

Nitrogen makeup gas at 30 mL/min

1. Benzene
2. Toluene
3. Chlorobenzene
4. Ethylbenzene
5. *m*-Xylene
6. *p*-Xylene
7. *o*-Xylene
8. Styrene
9. Isopropylbenzene

10. Bromobenzene
11. *n*-Propylbenzene
12. 2-Chlorotoluene
13. 4-Chlorotoluene
14. 1,3,5-Trimethylbenzene
15. *tert*-Butylbenzene
16. 1,2,4-Trimethylbenzene
17. 1,3-Dichlorobenzene
18. *sec*-Butylbenzene
19. 1,4-Dichlorobenzene
20. 4-Isopropyltoluene
21. 1,2-Dichlorobenzene
22. *n*-Butylbenzene
23. 1,2,4-Trichlorobenzene
24. Naphthalene
25. 1,3-Hexachlorobutadiene
26. 1,2,3-Trichlorobenzene

