

VSP4000 – 53 Substanzen aus EPA 524.2

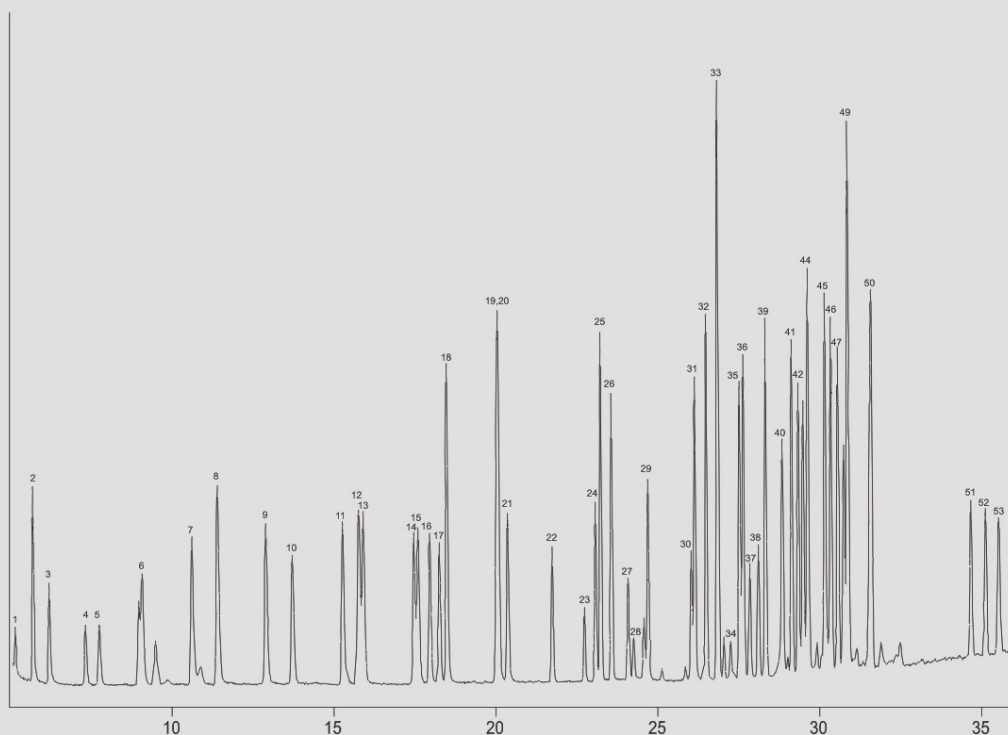
Probenaufgabe: 10 ml Wasser, Restek Standard EPA 524.2,
Konzentration je Substanz 2 ppb

VSP4000 : Probe: 40 °C; Ventil: 100 °C; Purgezeit: 20min @ 20ml/min; PWT;
Transferline: 200 °C; Trap: -35 °C

GC Agilent 6890: DB VRX, DB624, je 30m, 0.25 mm, 1.8 µm; 120 kPa He
35 °C/6min > 5 °C/min > 90 °C > 10 °C/min > 260 °C/15 min

Detektor: MS, Shimadzu QP 5000

- 1 Dichlordifluormethan
- 2 Chlormethan
- 3 Vinylchlorid
- 4 Brommethan
- 5 Chlorethan
- 6 Trichlorfluormethan
- 7 1,1-Dichlorethen
- 8 Dichlormethan
- 9 trans-1,2-Dichlorethen
- 10 1,1-Dichlorethen
- 11 cis-1,2-Dichlorethen
- 12 2,2-Dichlorpropan u.
Bromchlormethan
- 13 Chloroform
- 14 1,1,1-Trichlorethan
- 15 1,2-Dichlorethan
- 16 1,1-Dichlorpropan
- 17 Tetrachlorkohlenstoff
- 18 Benzol
- 19 Trichlorethylen
- 20 1,2-Dichlorpropan u.
Dibrommethan
- 21 Bromdichlormethan
- 22 trans-1,3-Dichlorpropan
- 23 cis-1,3-Dichlorpropan
- 24 1,1,2-Trichlorethan
- 25 Toluol
- 26 1,3-Dichlorpropan
- 27 Dibromchlormethan
- 28 Dibromethan
- 29 Tetrachlorethen
- 30 1,1,1,2-Tetrachlorethan
- 31 Chlorbenzol
- 32 Ethylbenzol
- 33 m-Xylol u.
p-Xylol
- 34 Bromoform
- 35 Styrol
- 36 o-Xylol
- 37 1,1,2,2-Tetrachlorethan
- 38 1,2,3-Trichlorpropan
- 39 iso-Propylbenzol
- 40 Brombenzol
- 41 n-Propylbenzol
- 42 2-Chlortoluol
- 43 4-Chlortoluol
- 44 1,3,5-Trimethylbenzol
- 45 tert.-Butylbenzol
- 46 1,2,4-Trimethylbenzol
- 47 sec.-Butylbenzol
- 48 1,3-Dichlorbenzol
- 49 1,4-Dichlorbenzol u.
iso-Propyltoluol
- 50 1,2-Dichlorbenzol u.
n-Butylbenzol
- 51 1,2,4-Trichlorbenzol
- 52 Hexachlorbutadien
- 53 1,2,3-Trichlorbenzol



info@imtgbh.de

epa_524_purge_and_trap.pdf