

Sorb Star[®] – VOC Reproduzierbarkeit

Probenvorbereitung: 100 ml Wasser mit 10 µl Standard Konz. 2000 ppm;
20 µg von jeder Substanz in Lösung;
Zugabe von 10 St. Sorb Star[®]
24 Std. gerührt bei 650 U/min.

VSP4000 TD: Purgezeit: 20 min; Purgeflow: 20 ml/min; Trap Temp.: -35 °C
Sample Temp.: 220 °C; Desorb Temp: 240 °C;
Splitflow: 1 :20

GC: RXI 624, 60 m, 0.32 mm, 0,18 µm;
Temperaturprogramm: 35 °C / 6 min > 5 °C/min > 90 °C > 10 °C/min > 260 °C / 15 min

Detektor: MS Finnigan DSQ, full scan, 35-350 amu; Split FID/MS: 1:1

