

Úloha 3 c

Methanol

T / °C 21.5 26.5 31.5 36.5 41.5 46.5 51.5

p / torr 634 604 564 516 456 384 300

Ethanol

T / °C 23.6 27.6 31.6 35.6 39.6 43.6 47.6 51.6

p / torr 686 670 654 634 606 578 542 496

Propanol

T / °C 23.0 26.0 29.0 32.0 35.0 38.0 41.0 44.0 47.0 50.0 53.0

p / torr 724 720 716 710 702 694 686 674 662 648 632

Laboratorní tlak 728.7 torr

Výše jsou uvedeny teploty varu příslušných rozpouštědel a podtlak při kterém k varu došlo. Tlak v aparatuře byl tedy laboratorní tlak – podtlak.