



**STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV**

## **PT#O/2/rok - Stanovení aldehydů a ketonů**

Vzorky jsou určeny na kontrolu stanovení aldehydů a ketonů sorpcí na trubičky s náplní silikagelu pokrytého 2,4,-dinitrofenylhydrazinem.

Tato metoda je vhodná ke stanovení těchto látek v pracovním, ale i venkovním a vnitřním ovzduší. Vzorek bude obsahovat 2 trubičky firmy Supelco s naspikovanými známými koncentracemi formaldehydu, acetaldehydu a acetonu. Dávkované množství bude řádově desítky átky na sorpční trubičku. Vzorek bude obsahovat rovněž 2 sorpční trubičky pro ověření výtěžnosti desorpce a slepý vzorek. Vyhodnocení se bude provádět pro každou látku zvlášť, takže laboratoř může analyzovat pouze jednu z nich. Cena programu s kódem PT#O/2/rok je 2 090 Kč.