

OBSAH

strana

1. ÚVOD	5
2. FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ VLASTNOSTI POLYCYKlickÝCH AROMATICkÝCH UHLOVODÍKŮ (PAU).	7
3. DŮVODY SLEDOVÁNÍ PAU V HYDROSFÉŘE-ZDRAVOTNÍ ASPEKTY .	11
4. ZDROJE PAU A JEJICH VSTUP DO HYDROSFÉRY	14
5. DISTRIBUCE PAU DO JEDNOTLIVÝCH SLOŽEK HYDROSFÉRY. . .	17
5.1. PAU ve vodách.	17
5.2. PAU v sedimentech.	19
6. ANALÝZA PAU VE VODÁCH A SEDIMENTECH	22
6.1. Izolace PAU.	23
6.2. Příprava vzorků k analýze.	26
6.3. Vlastní analýza PAU.	27
6.4. Detekční limity.	30
6.5. Kontrola kvality výsledků.	31
7. NÁVRH ČESKÉ NORMY STANOVENÍ PAU	34
8. LITERATURA.	43
9. SUMMARY	46
10. PŘÍLOHY	47