

Zdravotní důsledky a rizika znečištění pitné vody

OBSAH

Seznam použitých pojmů a zkratek	2
Seznam ukazatelů jakosti pitné vody	3
1. Úvod	5
2. Metodická část	5
Monitorované oblasti	5
Získávání dat a jejich zpracování	6
Systém QA/QC	9
3. Výsledky a jejich diskuse	9
A. Jakost pitné vody produkované vodárnami	9
B. Jakost pitné vody v síti	10
Hodnocení dodržování jednotlivých ukazatelů jakosti	10
Hodnocení odebraných vzorků	11
Hodnocení radiologických ukazatelů	11
C. Monitoring indikátorů poškození zdraví a jakost pitné vody	12
Hodnocení expozice cizorodým látkám	12
Zvýšení počtu nádorových onemocnění	13
Hodnocení trendů časových řad	15
D. Studie SZÚ: Výskyt vedlejších produktů desinfekce v pitných vodách monitorovaných měst	16
Zabezpečení jakosti analytických výsledků	16
Získávání dat a jejich zpracování	16
Chloroform (Trichlormetan)	16
Bromdichlormetan (BDCM), dibromchlormetan (DBCM) , bromoform (TBM)	16
THM	16
Bromičnany , chloritany a chlorečnany	17
Souhrn – vyhodnocení studie r. 2000 - 2002	17
THM	17
Anionty	18
Závěr	18
4. Souhrn a závěry	18
5. Summary and conclusions	20
6. Použitá literatura	23
7. PŘÍLOHOVÁ ČÁST (Obrázky a tabulky)	24