

# Zdravotní důsledky a rizika znečištění pitné vody

## OBSAH

Seznam použitých pojmu 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 .....	8
3. Výsledky a jejich diskuse .....	8
A. Jakost pitné vody produkované vodárnami: .....	9
Hodnocení dodržování jednotlivých ukazatelů jakosti .....	10
Hodnocení odebraných vzorků .....	11
Hodnocení z hlediska zdrojů surové vody .....	11
B. Jakost pitné vody v síti: .....	12
Hodnocení dodržování jednotlivých ukazatelů jakosti .....	13
Hodnocení odebraných vzorků .....	14
Hodnocení radiologických ukazatelů .....	15
C. Monitoring indikátorů poškození zdraví a jakost pitné vody .....	16
Hodnocení expozice cizorodým látkám .....	16
Zvýšení počtu nádorových onemocnění .....	17
Hodnocení trendů časových řad .....	18
D. Studie SZÚ: Výskyt vedlejších produktů dezinfekce v pitných vodách monitorovaných měst .....	19
Zabezpečení jakosti analytických výsledků .....	20
Získávání dat a jejich zpracování .....	20
Chloroform (Trichlormethan) .....	20
Bromdichlormethan (BDCM), dibromchlormethan (DBCM), bromoform (TBM) .....	20
Suma THM ( $\Sigma$ THM) .....	20
Bromičnaný a chloritaný .....	21
4. Souhrn a závěry .....	21
5. Summary and conclusions .....	24
6. Použitá literatura .....	27
7. PŘÍLOHOVÁ ČÁST (Obrázky a tabulky) .....	28