

# Zdravotní důsledky a rizika znečištění pitné vody

## OBSAH

Seznam použitých pojmů a zkratk	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 desinfekce v pitných vodách monitorovaných měst	20
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)	21
Bromičnany a chloritany	21
4. Souhrn a závěry	21
5. Summary and conclusions	24
6. Použitá literatura	27
7. PŘÍLOHOVÁ ČÁST (Obrázky a tabulky)	28