

OCHRANA PODZEMNÍCH VOD

CVIČENÍ Č. 7

JMÉNO A PŘÍJMENÍ:

BIODEGRADACE

Pomocí kinetiky prvního řádu spočítejte, k jakému poklesu koncentrace dojde v podzemní vodě znečištěné PCE po uplynutí jednoho roku od zahájení monitoringu. V době zahájení monitoringu byla zjištěná koncentrace 1000 µg/l. Poločas rozpadu PCE je 0,495 let.