

## 9. Příloha

**Tab. 39:** Optimalizovaný program používaný pro SLE extrakci.

<u>Měření vzorku</u>	
Přepnutí ventilu do vzorku	port 7
Nasátí pumpou – promývací krok	objem (25 $\mu$ L), průtoková rychlost (10 $\mu$ L/s)
Přepnutí ventilu do odpadu	port 1
Vypuštění objemu do odpadu	objem (50 $\mu$ L), průtoková rychlost (20 $\mu$ L/s)
Přepnutí ventilu do vzorku	port 7
Nabrání objemu vzorku	objem (250 $\mu$ L), průtoková rychlost (10 $\mu$ L/s)
Přepnutí ventilu na kolonu	port 10
USB4000UV start acquire	request period (0,1 s)
USB4000UV získání spektra	N/A
Nanesení objemu vzorku na kolonu	objem ( $\mu$ L), průtoková rychlost (10 $\mu$ L/s)
Časový interval	čas (120 s)
Pump 2 dispense	objem (400 $\mu$ L), průtoková rychlost (10 $\mu$ L/s)
Časový interval pro vyrovnání tlaků	čas (4 s)
Přepnutí ventilu do elučního činidla	port 2
Nasátí objemu pumpou	objem (600 $\mu$ L), průtoková rychlost (20 $\mu$ L/s)
Přepnutí ventilu na kolonu	port 10
Nanesení objemu elučního činidla	objem (1000 $\mu$ L), průtoková rychlost (10 $\mu$ L/s)
USB4000UV stop acquire	N/A