

Bc. Roman Papoušek

Zkoušející: doc. Čáp

V úvodu obhajoby student (Bc. Roman Papoušek) seznámil komisi a přítomné se záměrem své práce – analyzovat akrylamid metodou GC/MS. Seznámil komisi s charakteristikou a toxicitou akrylamidu. Analyzován byl akrylamid ve vodě, v plynných produktech pyrolýzy a v potravinách. Pro jednotlivé matrice byly uvedeny postupy přípravy před analýzou. Shrnuty byly výhody a nevýhody použité derivatizace.

Posudek vedoucího práce shrnul práci studenta a neobsahovala žádné dotazy ani náměty k diskuzi. V reakci na posudek oponenta práce diskutoval o výběru optimálních podmínek pro derivatizaci. V diskuzi se probírala akumulace a degradace akrylamidu v těle.

Na připomínky reagoval výborně, dokázal zodpovědět všechny dotazy, které byly v průběhu obhajoby vzneseny. Celkově byla obhajoba práce i práce samotná hodnoceny jako kvalitní.

Celkové hodnocení oponované práce: A