

Posudek školitele bakalářské práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky : **Aneta Fajgarová**

Název práce: **Stopová speciální analýza arsenu v nápojích**

Hodnocení jednotlivých aspektů práce (ve standardní stupnici 1 až 4)

1. Samostatnost uchazeče/ky

Ve fázi zpřesňování tématu práce	2
Během zpracování zadaného tématu	1
Při sepisování práce	3

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

1

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky

1

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3. :

Studentka během přípravy své bakalářské práce zvládla relativně náročnou experimentální techniku generování hydridů s kryogenním zachytem a AAS detekcí a dokázala zpracovat získaná data. Získala pěkný soubor experimentálních dat, jejich následné shrnutí do písemné formy bakalářské práce bych si představoval o něco lepší.

Téma práce zahrnovalo ověřování v laboratoři zavedené analytické metody pro stopové speciální analýzy ve třech matricích nápojů- červeném víně, pivě a jablečné šťávě. Studentka též prováděla srovnávací analýzy ICP MS po rozkladu vzorku. Výsledkem práce je, že metoda je vhodná vhodná a dostatečně citlivá pro tento typ analýz.

Práci doporučuji k obhajobě.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

opravný lístek/oprava v textu **JE** / **NENÍ** (zakroužkujte) podmínkou přijetí práce

C. Celkový návrh

Práci doporučuji k přijetí k dalšímu řízení: **ANO** / **NE**

Navrhovaná celková klasifikace **2**

Datum vypracování posudku: 30.8.2016

Jméno a příjmení, podpis školitele (SIS) : RNDr. Tomáš Matoušek, Ph.D.

