

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Tereza Salivarová
Studijní obor: Zdravotní laborant
Vedoucí bakalářské práce: Petr Šimek
Katedra/ ústav: Ústav laboratorní diagnostiky a veřejného zdraví
Název bakalářské práce: Stanovení ftalátů pomocí GC-MS v dětských šidítkách a riziko jejich přenosu do trávicího systému člověka

Volba tématu:

1. Mimořádně aktuální
2. Aktuální pro danou oblast
3. Užitečné a prospěšné
4. Standardní úroveň
5. Neobvyklé

Cíl práce a jeho naplnění:

1. Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn
2. Vhodně zvolený cíl, který byl částečně naplněn
3. Vhodně zvolený cíl, který nebyl naplněn
4. Nevhodně zvolený cíl

Struktura práce:

1. Originální – zdařilá
2. Logická – systémová
3. Logická – tradiční
4. Pro dané téma tradiční
5. Pro dané téma nevhodná

Práce s literaturou:

1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny
2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny
3. Dobrá, běžně dostupné prameny
4. Slabá, zastaralé prameny

Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):

1. Mimořádné, funkční
2. Velmi dobré, funkční
3. Odpovídá nutnému doplnění textu
4. Nedostačující

Přínosy bakalářské práce:

1. Originální, inspirativní názory
2. Ne zcela běžné názory
3. Vlastní názor argumentačně podpořený
4. Vlastní názor chybí

Uplatnění bakalářské práce v praxi a ve výuce:

1. Práci lze uplatnit v praxi
2. Práci lze uplatnit ve výuce
3. Vhodná pro publikování
4. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce

Formální stránka:

1. Výborná
2. Velmi dobrá
3. Přijatelná
4. Nevyhovující

- Jazyková stránka:
1. Stylistika
 - a) výborná
 - b) velmi dobrá
 - c) dobrá
 - d) nevyhovující

 2. Gramatika
 - a) výborná
 - b) velmi dobrá
 - c) dobrá
 - d) nevyhovující

Zásadní připomínky k bakalářské práci:

1. nemám
2. mám tyto:

.....
Další hodnocení:

Studentka Tereza Salivarová vypracovala podrobnou literární rešerši o výskytu, vlastnostech a legislativě důležitých látek ftalátů, jejich vlivu na lidské zdraví a postupech přípravy vzorků pro jejich stanovení v dětských šidítkách. V experimentální části, která byla provedena v Technickém a zkušebním ústavu stavebním Praha, s.p., oborový závod České Budějovice, byla provedena analýza ftalátů v náhodně vybraném souboru dětských šidítek a naměřené výsledky vyhodnoceny v souladu s platnou legislativou.

Studentka prokázala schopnosti samostatně pracovat s odbornou literaturou, potřebnou přístrojovou technikou, zvládla přípravu vzorků a hodnocení naměřených výsledků. Práce je členěna dle obvyklého schématu, prokázala zastoupení ftalátů ve vybraných vzorcích šidítek. Splňuje všechny požadavky kladené na vypracování bakalářské práce.

Práce zpracovává aktuální téma, výsledky práce lze uplatnit v praxi. Práce nemá závažnější stylistické či gramatické nedostatky. Cíle práce tak byly splněny.

Bakalářskou práci hodnotím známkou výborně a doporučuji k obhajobě.

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě:

1. ano
2. ne

Navrhovaná klasifikace:

1. výborně
2. velmi dobře
3. dobře
4. nevyhověle

Otázka k ústní obhajobě práce:

1. Pokuste se odhadnout, jaké množství ftalátů může přejít do trávicího systému dítěte ve vhodném časovém úseku (např. za 1 rok)
2. Popište stručně postup kalibrační metody pro stanovení ftalátů ve vzorku šidítka

Datum: ...4.5.2017.....

Podpis vedoucího bakalářské práce.....

