

二零零九年一月二十日
討論文件

立法會食物安全及環境衛生事務委員會

牛肉含二氧化硫

目的

本文件旨在向委員簡介當局為監察在牛肉使用二氧化硫的情況而採取的措施。

背景

2. 二氧化硫是食物製造業用於各類食物包括涼果及果汁的一種防腐劑。由於二氧化硫溶於水，在清洗及烹煮過程中，大部分二氧化硫會被清除。雖然二氧化硫毒性低，但如個別人士對這種防腐劑有過敏反應，可能會出現氣喘、頭痛或噁心等徵狀。根據世界衛生組織屬下的國際癌症研究機構評估，並無足夠證據顯示二氧化硫會令人類患癌。

3. 《食物內防腐劑規例》(第 132BD 章)規管不同食物分類可含有的二氧化硫分量。根據該規例，新鮮、冰鮮或冷藏肉類不得加入二氧化硫。凡售賣含二氧化硫的新鮮、冰鮮或冷藏肉類，即屬犯罪，最高刑罰是罰款五萬元和監禁六個月。

4. 二氧化硫可令鮮肉(例如牛肉)的色澤更鮮明，對氧化後色澤變深的肉類，效果尤為顯著。因此，不法之徒或會使用二氧化硫，令肉類的色澤更為鮮明，甚至把冷藏肉類當作鮮肉售賣。

監察和執法

5. 當局一直對肉商非法使用二氧化硫表示關注。當局會不時巡查售賣肉類的新鮮糧食店及街市攤檔，以監察所出售肉類的來源和食用安全。

6. 食物環境衛生署(食環署)推行的食物監察計劃是爲了控制及預防食物危害而設。當局會在入口、批發和零售三個層面抽取食物樣本，作微生物及化學測試。微生物測試包括測度細菌及病毒，而化學測試則包括化驗天然毒素、食物添加劑及污染物。因應世界各地現時較多進行專項食品調查的國際趨勢，食環署自 2007 年開始推行三個層面的食品監察策略，包括日常食品監察、專項食品調查及時令食品調查。在 2007 年，透過食物監察計劃，當局檢測了超過 64 000 個食品樣本，合格率超過百分之九十九。

7. 在零售點抽取肉類樣本作二氧化硫測試是食物監察計劃的其中一項工作。最近在二零零八年九月至十月期間進行的日常食品監察計劃中，食環署共檢測了約 15 600 個樣本，部份樣本涉及防腐劑的測試，結果已於二零零八年十一月底公布。測試發現四個新鮮牛肉樣本和一個新鮮豬肉樣本含有二氧化硫，含量介乎百萬分之七十九至百萬分之兩千四百。除了把肉類的二氧化硫含量測試列入日常監察計劃外，食環署在過去兩年亦曾就這項目進行專項調查。最近一次有關檢測肉類含二氧化硫情況的專項調查在二零零八年七月至九月間進行，結果已於二零零八年十月初公布。這次調查抽取了約 290 個豬肉和牛肉樣本作測試，其中 15 個牛肉樣本和四個豬肉樣本被驗出含二氧化硫，含量由百萬分之十至百萬分之兩千一百。

8. 儘管食環署在過去三年曾在一些樣本中檢出二氧化硫，除非個別人士對二氧化硫有過敏反應，否則當中驗出含量在一般食用情況下，應不會對健康造成即時的不利影響。食環署已就所有不合格樣本採取跟進行動，包括再次抽取樣本測試，向有關商販發出警告信，以及提出檢控。過去三年，有關在肉類使用二氧化硫的檢控數字如下：

年份	檢控宗數
二零零六年	12 宗(7 宗涉及牛肉)
二零零七年	13 宗(9 宗涉及牛肉)
二零零八年(一月至九月)	10 宗(8 宗涉及牛肉)

9. 由於最近有情報顯示，懷疑有肉檔把添加二氧化硫的冷藏牛肉當作新鮮牛肉出售，食環署已採取突擊行動監察情況。食環署於今年十一月二十三日巡查，從 22 個零售點抽取 26 個牛肉樣本作二氧化硫測試。當

中十個樣本被驗出含二氧化硫，含量由百萬分之十七至百萬分之五千五百。有關行動的結果已於十二月三日公布。當局現時正準備提出檢控。由於百分之三十八的樣本驗出含二氧化硫，食環署已於十二月二日進行另一次類似規模的突擊行動。如這批樣本同樣驗出含有二氧化硫，食環署照樣會考慮提出檢控。此外，食環署會再次巡查樣本測試不合格的零售點，並抽取樣本進行測試，以作監測。

未來路向

10. 當局會留意市場情況，繼續監察在肉類中非法使用二氧化硫的情況，並採取執法行動。除定期進行日常監察外，食環署會增加突擊巡查的次數，巡查所有售賣牛肉的零售點及抽取樣本作二氧化硫測試，以便更密切監察有關情況，懲處違規的做法。如樣本被驗出含二氧化硫，食環署會對有關零售點採取法律行動。一經定罪，食環署會根據現時適用於食物業處所和街市出租攤檔的暫時吊銷 / 取消牌照或終止租約政策，採取其他適當的懲處措施。

徵詢意見

11. 請各委員備悉當局對在牛肉非法使用二氧化硫採取的措施，並就有關事宜提出意見。

食物及衛生局
食物環境衛生署
二零零九年一月