



清湯和肉湯 重金屬污染物及 防腐劑檢測報告

傳統的濃縮罐頭湯只須加水稀釋煮沸即成美味湯品，亦可直接作為餸菜配料製作菜餚、或加入配料製作成湯底，近年更出現各式即熱即飲中式湯，這些清湯和肉湯除可為消費者忙碌生活帶來不少便利，亦讓消費者可在彈指之間飲用到老火靚湯。

本會非常關注這些預包裝食品的安全，早前聯同市政署食品安全廳於市面抽取10款清湯和肉湯樣本，對當中的防腐劑山梨酸、苯甲酸以及重金屬污染物錫進行檢測，結果顯示全部樣本都符合相關法規要求。

樣本資料

抽查的清湯和肉湯樣本共10款，由本會代表與市政署食品安全廳的工作人員以消費者身份，隨機於本澳超級市場購買。10款樣本標籤聲稱產地為中國內地、澳洲、法國及台灣地區。

檢測結果

是次檢測依照本澳第7/2019號行政法規《食品中防腐劑及抗氧化劑使用標準》，清湯和肉湯的山梨酸及苯甲酸最大使用量為 1g/kg ，其中罐裝清湯和肉湯不得檢出山梨酸。另外，依照第23/2018號行政法規《食品中重金屬污染物最高限量》清湯和肉湯的錫最高限量 250mg/kg 。

檢測結果顯示抽查樣本的防腐劑含量及重金屬錫含量符合法規要求。

檢測項目

山梨酸

山梨酸的毒性少而防腐效果好，對食品風味的影響亦少。根據市政署食品安全資訊網資料，山梨酸是常見的食品防腐劑，按照食安標準下使用一般不會對健康造成不良影響。本次檢測結果顯示，10款樣本皆未檢出山梨酸。

苯甲酸

根據市政署食品安全資訊網資料：現時的食品工業經常使用苯甲酸作為防腐劑，尤其在偏酸的環境下其防腐效果最佳，例如：碳酸飲料、醃製蔬果、肉製品、乳酪和醬油等食品，以抑制酵母菌及霉菌等微生物生長，延長保質期限。當少量苯甲酸進入人體後，可迅速代謝並經尿液排出，所以只要在合理和合法的劑量範圍內添加苯甲酸，對人體健康沒有明顯影響。本次檢測結果顯示，10款樣本未檢出苯甲酸。

重金屬錫

根據市政署食品安全資訊網資料：重金屬錫會令人體胃腸道不適。由於錫能夠從金屬罐轉移至食品中，長期攝取容易對健康構成危害，因此，在標準制訂範圍內亦針對罐裝飲料及罐裝嬰幼兒食品中錫設定最高限量。本次檢測結果顯示，10款樣本重金屬錫含量符合法規要求。

食品安全廳對清湯和肉湯之選購及食用衛生建議

- 向信譽良好的店舖購買預包裝清湯和肉湯；
- 留意產品包裝上的食用期限、包裝是否完整、其存放環境及溫度是否合適；不要購買和食用已過期、封口受損、罐身發脹/凹陷/生鏽的產品；
- 購買後應按照包裝上標示的保存方法妥善貯存；
- 食品開封後應盡快食用，剩餘的應放進清潔的食品容器中妥善包好，並貯存於 5°C 以下的雪櫃內；
- 若發現產品內存有或疑有異味或異物時，不應食用；
- 建議消費者應保持均衡飲食，購買預包裝食品時應留意包裝上配料成分、營養標示等資料，適量食用。 H



清湯和肉湯重金屬污染物及防腐劑檢測結果

Resultado do teste de detecção de metais pesados contaminantes e conservantes em sopas e caldos

樣本基本資料 Dados básicos das amostras						檢測結果 ^[3] Resultado ⁽³⁾
編號 ^[1] N. ⁽¹⁾	商標 Marca	名稱 Designação	標籤聲稱產地 Origem declarada no rótulo	規格 Especificações	零售價 ^[2] (澳門元) Preço de retalho ⁽²⁾ (MOP)	
1	Campbell's CONDENSED SOUP	忌廉雞湯 Cream of Chicken (Creme de frango)	澳洲 Austrália	300g	17.5	✓
2	Campbell's CONDENSED SOUP	火腿粟米湯 Cream Style Corn Flavored with Ham (Creme de milho com fiambre)	澳洲 Austrália	305g	17.5	✓
3	余仁生 Eu Yan Sang	章魚蓮藕花膠赤小豆豬腱湯 DRIED OCTOPUS, LOTUS ROOT, FISH MAW, RICE BEAN, PORK SHANK SOUP (Sopa com polvo seco, raiz de lótus, bucho de peixe seco, feijão-arroz e pernil de porco)	台灣地區 Região de Taiwan	400g	59.0	✓
4	亨氏 HEINZ	清雞湯 Chicken Broth (Caldo de frango)	法國 França	1L	19.9	✓
5	紅梅 Hong Mei BRAND	牛尾湯 Ox Tail SOUP (Sopa de rabo de boi)	中國內地 Interior da China	298g	11.5	✓
6	珍寶牌 Jumbo BRAND	牛尾湯 Ox Tail Soup (Sopa de rabo de boi)	中國內地 Interior da China	298g	10.0	✓
7	家樂牌 濃湯寶 Knorr	豬骨濃湯 Pork Bone Dense Soup (Sopa densa de ossos suíños)	中國內地 Interior da China	32g x 4	17.4	✓
8	安記 On Kee	冬瓜薏米燉排骨 Duck with Winter Melon, Pearl Barley, Semen Euryales and Pork Ribs Soup (Sopa de pato com melão de inverno, cevada perlada e costelinhas de porco)	中國內地 Interior da China	400g	58.0	✓
9	鮮盒子 Port Fresh	香菇雞湯 Mushroom Chicken Soup (Sopa com cogumelos e frango)	台灣地區 Região de Taiwan	230g	29.9	✓
10	史雲生 SWANSON	清雞湯 Clear Chicken Broth (Caldo de frango)	澳洲 Austrália	500ml	11.5	✓

註：

Obs.:

[1] 樣本按英文名稱及中文筆劃順序排列。

(1) As amostras são enumeradas por ordem alfabética e conforme o número de traços do primeiro carácter da sua designação em chinês.

[2] 不同零售點有價格差異。

(2) O preço pode variar entre diferentes pontos de venda.

[3] 判定標準：根據本澳第7/2019號行政法規《食品中防腐劑及抗氧化劑使用標準》，清湯和肉湯的山梨酸及苯甲酸最大使用量分別為1g/kg，罐裝清湯和肉湯不得檢出山梨酸；第23/2018號行政法規《食品中重金屬污染物最高限量》清湯和肉湯的錫最高限量250mg/kg。

(3) Critérios de determinação: nos termos do Regulamento Administrativo n.º 7/2019 (Normas relativas à utilização de conservantes e antioxidantes em géneros alimentícios), a dose máxima de utilização de ácido sórbico e ácido benzólico em sopas e caldos é respectivamente de 1g/kg, não podendo ser detectado o ácido sórbico em sopas e caldos enlatados; o Regulamento Administrativo n.º 23/2018 (Limites máximos de metais pesados contaminantes em géneros alimentícios) prevê que o limite máximo de estanho em sopas e caldos é de 250mg/kg.

“✓”代表樣本檢測結果無異常，全部樣本合格。

“✓” indica a não existência de anomalias em amostra, tendo sido todas as amostras aprovadas no teste.