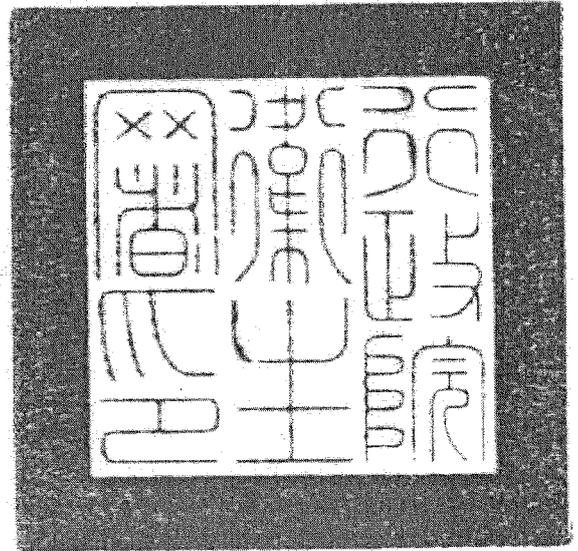


行政院衛生署 令

發文日期：中華民國100年7月29日
發文字號：署授食字第1001302250號
附件：修正條文1份



修正「飲料類衛生標準」第四條、第五條。

附修正「飲料類衛生標準」第四條、第五條

行政院衛生署
食品藥物管理局
授 對 之 章

署長 邱文達

本案依分層負責規定授權局長決行

飲料類衛生標準第四條、第五條修正條文

第四條 重金屬最大容許量：

項 目	限 量 (ppm)
砷	0.2
鉛	0.3
銅	5.0
錫	(金屬罐裝飲料) 150
銻	0.15
備註：重金屬限量規定暫不包括天然果蔬汁及濃縮果蔬汁。	

第五條 微生物限量：

類別	限 量			
	生菌數 (cfu/mL)	大腸桿菌群 (MPN/mL)	大腸桿菌 (MPN/mL)	沙門氏菌
一、含有碳酸之飲料：包括汽水、可樂及其他添加碳酸之飲料。	10 ⁴ 以下；但有容器或包裝者應在 100 以下	10 以下；但有容器或包裝者應為陰性	陰 性	陰性
二、果蔬汁及果蔬汁飲料				
(一)未經稀釋及商業殺菌之鮮榨天然果蔬汁	—	10 ³ 以下	10 以下	陰性
(二)還原果蔬汁、果蔬汁飲料、果漿(蜜)及其他類似製品	10 ⁴ 以下；但有容器或包裝者應在 200 以下	10 以下；但有容器或包裝者應為陰性	陰 性	陰性
(三)發酵果蔬汁、發酵果蔬汁飲料	—	10 以下；但經加熱殺菌者應為陰性	陰 性	陰性

類別	限 量			
	生菌數 (cfu/mL)	大腸桿菌群 (MPN/mL)	大腸桿菌 (MPN/mL)	沙門氏菌
三、以食品原料萃取而得之飲料(包括咖啡、可可、茶或以穀物、豆類等原料萃取、磨製或發酵而成，供飲用之飲料)	10 ⁴ 以下；但有容器或包裝者應在 200 以下	10 以下；但有容器或包裝者應為陰性	陰 性	陰性
四、添加乳酸或稀釋發酵乳調味之酸性飲料	—	10 以下；但有容器或包裝者應為陰性	陰 性	陰性
備註：即時調製且為方便外帶所為之暫時性包裝，非用以延長產品儲存期限者，不以「有容器或包裝者」之類別判定。				

飲料類衛生標準第四條、第五條修正總說明

為加強管理飲料類產品之衛生安全，及因應食品工業技術之演進，擬針對金屬罐裝飲料之「錫」下修其限量規定；另外，為使相關飲料產品之微生物規定符合現實需要，擬重新分類各項飲料及評估其微生物限量，制訂合理之管理規範。

依據食品衛生管理法第十條規定：「販賣之食品、食品用洗潔劑及其器具、容器或包裝，應符合衛生安全及品質之標準；其標準，由中央主管機關定之。」爰擬具「飲料類衛生標準」第四條及第五條修正草案，其修正要點如下：

- 一、修正重金屬「錫」之限量規定。(修正條文第四條)
- 二、修正飲料分類及其微生物限量之規定。(修正條文第五條)

飲料類衛生標準第四條、第五條修正條文對照表

修正條文				現行條文				說明																														
<p>第四條 重金屬最大容許量：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">項 目</th> <th style="width: 85%;">限 量 (ppm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>砷</td> <td style="text-align: center;">0.2</td> </tr> <tr> <td>鉛</td> <td style="text-align: center;">0.3</td> </tr> <tr> <td>銅</td> <td style="text-align: center;">5.0</td> </tr> <tr> <td>錫</td> <td>(金屬罐裝飲料) <u>150</u></td> </tr> <tr> <td>銻</td> <td style="text-align: center;">0.15</td> </tr> </tbody> </table> <p>備註：<u>重金屬限量規定暫不包括天然果蔬汁及濃縮果蔬汁。</u></p>				項 目	限 量 (ppm)	砷	0.2	鉛	0.3	銅	5.0	錫	(金屬罐裝飲料) <u>150</u>	銻	0.15	<p>第四條 重金屬最大容許量：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">種類 項目</th> <th style="width: 45%;">飲料類</th> <th style="width: 40%;">備註</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>砷</td> <td style="text-align: center;">0.2 ppm</td> <td rowspan="5" style="vertical-align: middle;">暫不包 括天然 果蔬汁 及濃縮 果蔬汁</td> </tr> <tr> <td>鉛</td> <td style="text-align: center;">0.3 ppm</td> </tr> <tr> <td>銅</td> <td style="text-align: center;">5.0 ppm</td> </tr> <tr> <td>錫</td> <td style="text-align: center;">罐裝者為 250 ppm</td> </tr> <tr> <td>銻</td> <td style="text-align: center;">0.15 ppm</td> </tr> </tbody> </table>				種類 項目	飲料類	備註	砷	0.2 ppm	暫不包 括天然 果蔬汁 及濃縮 果蔬汁	鉛	0.3 ppm	銅	5.0 ppm	錫	罐裝者為 250 ppm	銻	0.15 ppm	修正錫之限量規定、酌予調整表格及文字。				
項 目	限 量 (ppm)																																					
砷	0.2																																					
鉛	0.3																																					
銅	5.0																																					
錫	(金屬罐裝飲料) <u>150</u>																																					
銻	0.15																																					
種類 項目	飲料類	備註																																				
砷	0.2 ppm	暫不包 括天然 果蔬汁 及濃縮 果蔬汁																																				
鉛	0.3 ppm																																					
銅	5.0 ppm																																					
錫	罐裝者為 250 ppm																																					
銻	0.15 ppm																																					
<p>第五條 <u>微生物</u> 限量：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width: 15%;">類別</th> <th colspan="4" style="text-align: center;">限 量</th> </tr> <tr> <th style="width: 15%;">生菌數 (cfu/mL)</th> <th style="width: 15%;">大腸桿 菌群 (MPN/mL)</th> <th style="width: 15%;">大腸 桿菌 (MPN/mL)</th> <th style="width: 15%;">沙門 氏菌</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>一、含有碳酸之飲料：<u>包括汽水、可樂及其他添加碳酸之飲料。</u></td> <td>10⁴ 以下；但有容器或包裝者應在 100 以下</td> <td>10 以下；但有容器或包裝者應為陰性</td> <td style="text-align: center;">陰性</td> <td style="text-align: center;"><u>陰性</u></td> </tr> <tr> <td>二、<u>果蔬汁及果蔬汁飲料</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(一)<u>未經稀釋及商業殺菌之鮮榨天然果蔬汁</u></td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;"><u>10³ 以下</u></td> <td style="text-align: center;"><u>10 以下</u></td> <td style="text-align: center;"><u>陰性</u></td> </tr> <tr> <td>(二)<u>還原果蔬汁、果蔬汁飲料、果漿(蜜)及其他類似製品</u></td> <td>10⁴ 以下；但有容器或包裝者應在 200 以下</td> <td>10 以下；但有容器或包裝者應為陰性</td> <td style="text-align: center;">陰性</td> <td style="text-align: center;"><u>陰性</u></td> </tr> <tr> <td>(三)<u>發酵果蔬汁、發酵果蔬汁飲料</u></td> <td style="text-align: center;">—</td> <td><u>10 以下；但經加熱殺菌者應為陰性</u></td> <td style="text-align: center;"><u>陰性</u></td> <td style="text-align: center;"><u>陰性</u></td> </tr> </tbody> </table>				類別	限 量				生菌數 (cfu/mL)	大腸桿 菌群 (MPN/mL)	大腸 桿菌 (MPN/mL)	沙門 氏菌	一、含有碳酸之飲料： <u>包括汽水、可樂及其他添加碳酸之飲料。</u>	10 ⁴ 以下；但有容器或包裝者應在 100 以下	10 以下；但有容器或包裝者應為陰性	陰性	<u>陰性</u>	二、 <u>果蔬汁及果蔬汁飲料</u>					(一) <u>未經稀釋及商業殺菌之鮮榨天然果蔬汁</u>	—	<u>10³ 以下</u>	<u>10 以下</u>	<u>陰性</u>	(二) <u>還原果蔬汁、果蔬汁飲料、果漿(蜜)及其他類似製品</u>	10 ⁴ 以下；但有容器或包裝者應在 200 以下	10 以下；但有容器或包裝者應為陰性	陰性	<u>陰性</u>	(三) <u>發酵果蔬汁、發酵果蔬汁飲料</u>	—	<u>10 以下；但經加熱殺菌者應為陰性</u>	<u>陰性</u>	<u>陰性</u>	一、表格及飲料分類重新修正。 二、修正生菌數、大腸桿菌群及大腸桿菌之限量規定，並增列沙門氏菌之規定。
類別	限 量																																					
	生菌數 (cfu/mL)	大腸桿 菌群 (MPN/mL)	大腸 桿菌 (MPN/mL)	沙門 氏菌																																		
一、含有碳酸之飲料： <u>包括汽水、可樂及其他添加碳酸之飲料。</u>	10 ⁴ 以下；但有容器或包裝者應在 100 以下	10 以下；但有容器或包裝者應為陰性	陰性	<u>陰性</u>																																		
二、 <u>果蔬汁及果蔬汁飲料</u>																																						
(一) <u>未經稀釋及商業殺菌之鮮榨天然果蔬汁</u>	—	<u>10³ 以下</u>	<u>10 以下</u>	<u>陰性</u>																																		
(二) <u>還原果蔬汁、果蔬汁飲料、果漿(蜜)及其他類似製品</u>	10 ⁴ 以下；但有容器或包裝者應在 200 以下	10 以下；但有容器或包裝者應為陰性	陰性	<u>陰性</u>																																		
(三) <u>發酵果蔬汁、發酵果蔬汁飲料</u>	—	<u>10 以下；但經加熱殺菌者應為陰性</u>	<u>陰性</u>	<u>陰性</u>																																		
<p>第五條 細菌限量：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width: 10%;">類別</th> <th rowspan="2" style="width: 20%;">內 容</th> <th colspan="3" style="text-align: center;">限 量</th> </tr> <tr> <th style="width: 15%;">每公撮 中生菌 數</th> <th style="width: 15%;">每公撮 中大腸 桿菌群 最確數</th> <th style="width: 15%;">每公撮 中大腸 桿菌最 確數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">飲 料</td> <td>一、含有碳酸之飲料： (一)汽水。 (二)果實水、果實汁、果實蜜及其他類似品。 (三)可樂飲料。</td> <td>10,000 以下；但有容器或包裝者應在 100 以下。</td> <td>10 以下；但有容器或包裝者應為陰性</td> <td style="text-align: center;">陰性</td> </tr> <tr> <td>二、不含碳酸之飲料： (一)果實水、果實汁、果實蜜及其他類似製品。 (二)含有咖啡、可可、茶或其他植物性原料之飲料。</td> <td>10,000 以下；但有容器或包裝者應在 200 以下。</td> <td>10 以下；但有容器或包裝者應為陰性</td> <td style="text-align: center;">陰性</td> </tr> </tbody> </table>				類別	內 容	限 量			每公撮 中生菌 數	每公撮 中大腸 桿菌群 最確數	每公撮 中大腸 桿菌最 確數	飲 料	一、含有碳酸之飲料： (一)汽水。 (二)果實水、果實汁、果實蜜及其他類似品。 (三)可樂飲料。	10,000 以下；但有容器或包裝者應在 100 以下。	10 以下；但有容器或包裝者應為陰性	陰性	二、不含碳酸之飲料： (一)果實水、果實汁、果實蜜及其他類似製品。 (二)含有咖啡、可可、茶或其他植物性原料之飲料。	10,000 以下；但有容器或包裝者應在 200 以下。	10 以下；但有容器或包裝者應為陰性	陰性																		
類別	內 容	限 量																																				
		每公撮 中生菌 數	每公撮 中大腸 桿菌群 最確數	每公撮 中大腸 桿菌最 確數																																		
飲 料	一、含有碳酸之飲料： (一)汽水。 (二)果實水、果實汁、果實蜜及其他類似品。 (三)可樂飲料。	10,000 以下；但有容器或包裝者應在 100 以下。	10 以下；但有容器或包裝者應為陰性	陰性																																		
	二、不含碳酸之飲料： (一)果實水、果實汁、果實蜜及其他類似製品。 (二)含有咖啡、可可、茶或其他植物性原料之飲料。	10,000 以下；但有容器或包裝者應在 200 以下。	10 以下；但有容器或包裝者應為陰性	陰性																																		

<u>三、以食品原料萃取而得之飲料(包括咖啡、可可、茶或以穀物、豆類等原料萃取、磨製或發酵而成，供飲用之飲料)</u>	10 ⁴ 以下；但有容器或包裝者應在 200 以下	10 以下；但有容器或包裝者應為陰性	陰性	<u>陰性</u>	<u>三、含有乳成分或乳製品之酸性飲料。</u>	30,000 以下。	10 以下；但有容器或包裝者應為陰性	以陰性	
<u>四、添加乳酸或稀釋發酵乳調味之酸性飲料</u>	—	10 以下；但有容器或包裝者應為陰性	陰性	<u>陰性</u>	備註： <u>即時調製且為方便外帶所為之暫時性包裝，非用以延長產品儲存期限者，不以「有容器或包裝者」之類別判定。</u>				