

《2018 年食物攙雜 (金屬雜質含量) (修訂) 規例》

2018 年第 113 號法律公告

B3568

2018 年第 113 號法律公告

《2018 年食物攙雜 (金屬雜質含量) (修訂) 規例》

目錄

條次	頁次
1.	生效日期 B3572
2.	修訂《食物攙雜 (金屬雜質含量) 規例》 B3572
3.	修訂第 2 條 (釋義) B3572
4.	取代第 3 條 B3572
3.	金屬含量超出某水平的食物不得出售等 B3574
5.	加入第 3AA 條 B3576
3AA.	金屬含量足以危及或損害健康的食物不得出售等 B3576
6.	修訂第 3A 條 (對航空過境或航空轉運貨物的適用) B3578
7.	修訂第 4 條 (附表的修訂) B3580
8.	修訂第 5 條 (罪行及罰則) B3580
9.	加入第 7 條 B3580
7.	沿用舊有標準至 2020 年 10 月 31 日為止 B3582

《2018 年食物攙雜 (金屬雜質含量) (修訂) 規例》

2018 年第 113 號法律公告

B3570

條次	頁次
10.	取代附表 1B3582
	附表 金屬含量上限B3584
11.	廢除附表 2(指明食物所蘊藏的某些金屬的最高准許濃度)B3610

《2018 年食物攙雜 (金屬雜質含量) (修訂) 規例》

(由食物及衛生局局長根據《公眾衛生及市政條例》(第 132 章)
第 55 條訂立)

1. 生效日期
本規例自 2019 年 11 月 1 日起實施。
2. 修訂《食物攙雜 (金屬雜質含量) 規例》
《食物攙雜 (金屬雜質含量) 規例》(第 132 章, 附屬法例 V)
現予修訂, 修訂方式列於第 3 至 11 條。
3. 修訂第 2 條 (釋義)
 - (1) 第 2 條, **金屬** 的定義——
廢除
“金屬的化合物”
代以
“銻、砷、硼及硒”。
 - (2) 第 2 條——
按筆劃數目順序加入
“**上限** (maximum level)——見第 3 條;”。
4. 取代第 3 條
第 3 條——
廢除該條
代以

“3. 金屬含量超出某水平的食物不得出售等

- (1) 任何人不得輸入、託付、交付、製造或售賣本條所禁制的指明食物或複合食品，以供人食用。凡指明食物或複合食品含有某指明金屬，而含量超出上限，該食物或食品即屬本條所禁制者。
- (2) 就第 (1) 款而言——
 - (a) 每一指明食物所含的每種指明金屬的上限，是附表第 2 部所指明者；
 - (b) 如指明食物經過弄乾、脫水或濃縮的程序，而該程序導致該食物所含的某指明金屬的濃度有所改變，則該食物所含的該金屬的上限，須按該項改變，作合乎比例的調整。
- (3) 就第 (1) 款而言，每一指明食物所含的每種指明金屬的上限，適用於——
 - (a) 該食物的可食用部分；或
 - (b) 如適用——附表第 2 部第 4 欄提述的附註所指明的該食物的部分，或處於該等附註所指明的形態的該食物。
- (4) 就第 (1) 款而言，如某複合食品的所有配料，均屬指明食物，該食品所含的某指明金屬的上限如下：將每一配料所含的該金屬的上限，乘以該配料在該食品所佔比重 (以重量計) 所得之數的總和。
- (5) 在本條中——

指明金屬 (specified metal) 指附表第 2 部第 1 欄所指明的金屬；

指明食物 (specified food) 指附表第 2 部第 2 欄所指明的食物；

配料 (ingredient) ——

- (a) 指符合以下描述的物質——
 - (i) 用於製造或配製食物；及
 - (ii) 成為處於製成狀況的該食物的一部分 (即使形態已改變)；但
- (b) 不包括《食物及藥物 (成分組合及標籤) 規例》(第 132 章，附屬法例 W) 第 2(1) 條所指的添加劑；

複合食品 (compounded food) 指含有 2 種或多於 2 種配料的食品。”。

5. 加入第 3AA 條

在第 3 條之後——

加入

“3AA. 金屬含量足以危及或損害健康的食物不得出售等

- (1) 任何人不得輸入、託付、交付、製造或售賣任何本條所禁制的食物，以供人食用。凡食物含有任何金屬，而金屬的份量，對健康構成危險或損害健康，該食物即屬本條所禁制者。
- (2) 凡斷定某件食物所含金屬的份量是否對健康構成危險或損害健康，在作出斷定時，須顧及——

- (a) 該件食物頗有可能對其食用者的健康造成的影響；及
- (b) 按普通分量食用成分與該件食物大致相同的食物後，頗有可能對食用者的健康造成的累積影響。”。

6. 修訂第 3A 條 (對航空過境或航空轉運貨物的適用)

- (1) 第 3A(1) 條，在“如第 3”之後——
加入
“及 3AA”。
- (2) 第 3A(1) 條，英文文本——
廢除
“in that regulation”
代以
“in those regulations”。
- (3) 第 3A(1) 條，在“條須在”之前——
加入
“及 3AA”。
- (4) 第 3A(1) 條——
廢除
所有“該條”

代以

“該兩條條文”。

- (5) 第 3A(2)(a) 條，在“第 3”之後——
加入
“或 3AA”。

7. 修訂第 4 條 (附表的修訂)

- (1) 第 4 條，標題——

廢除

“附表的修訂”

代以

“修訂附表”。

- (2) 第 4 條——

廢除

在“附表”之後的所有字句

代以

“第 2 部第 3 欄所指明的上限。”。

8. 修訂第 5 條 (罪行及罰則)

- 第 5 條——

廢除

“條的任何條文”

代以

“或 3AA 條”。

9. 加入第 7 條

在第 6 條之後——

加入

“7. 沿用舊有標準至 2020 年 10 月 31 日為止

- (1) 在 2019 年 11 月 1 日至 2020 年 10 月 31 日期間 (包括首尾兩日), 凡有人就某食物 (第 (2) 段指明的食物除外) 作出某作為, 而該食物含有任何水平的某金屬, 則假使在緊接 2019 年 11 月 1 日前作出該作為, 並不違反在緊接 2019 年 11 月 1 日前有效的本規例, 該人即視為沒有違反第 3 條。
- (2) 有關食物是符合以下 (a) 及 (b) 段描述的水果、蔬菜、果汁、蔬菜汁、動物及家禽的肉類、動物及家禽的可食用什臟、水生動物及家禽的蛋類——
 - (a) 未經防腐處理; 或
 - (b) 已藉冷凍方式而非冷藏方式保質。”。

10. 取代附表 1

附表 1——

廢除該附表

代以

“附表

[第 3 及 4 條]

金屬含量上限

第 1 部

釋義

1. 釋義

在本附表中——

二次加工奶製品 (secondary milk products) 指脫脂奶、部分脫脂奶、淡奶及奶粉；

水生動物 (aquatic animals)——

(a) 包括——

(i) 魚類；

(ii) 甲殼類動物；

(iii) 軟體類動物，包括雙殼貝類軟體動物、頭足類軟體動物、腹足類軟體動物；及

(iv) 任何其他水生無脊椎動物；但

(b) 不包括兩棲類動物、海洋哺乳類動物或爬蟲類動物；

奶類 (milk) 指符合以下描述的產奶動物的正常乳腺分泌物——

(a) 藉一次或多於一次擠取而取得，並且是無添加物及未經萃取的；及

(b) 擬作為液體奶食用，或擬作進一步加工；

較大嬰兒及幼兒配方產品 (follow-up formula) 具有《食物及藥物 (成分組合及標籤) 規例》(第 132 章，附屬法例 W) 第 2(1) 條所給予的涵義；

嬰兒配方產品 (infant formula) 具有《食物及藥物 (成分組合及標籤) 規例》(第 132 章，附屬法例 W) 第 2(1) 條所給予的涵義。

第 2 部

食物金屬含量上限

第 1 欄	第 2 欄	第 3 欄	第 4 欄
金屬	食物	上限 (毫克 / 公斤)	附註
1. 銻	蔬菜	1	
	穀類	1	
	動物的肉類	1	註 1
	家禽的肉類	1	註 1
	魚類	1	註 2
	蟹、明蝦和小蝦	1	註 3
	蠔	1	
	瓶裝或包裝飲用水 (天然礦泉水除外)		0.02

《2018 年食物攙雜 (金屬雜質含量) (修訂) 規例》

2018 年第 113 號法律公告

B3588

第 10 條

第 1 欄	第 2 欄	第 3 欄	第 4 欄
金屬	食物	上限 (毫克 / 公斤)	附註
	天然礦泉水	0.005	
2. 砷 (以總砷表示)	蔬菜	0.5	
	穀類 (米除外)	0.5	
	動物的肉類	0.5	註 1
	動物的可食用什臟	0.5	
	家禽的肉類	0.5	註 1
	家禽的可食用什臟	0.5	
	食用脂肪和油 (魚油除外)	0.1	
	脂肪塗醬和混合塗醬	0.1	
	食用鹽	0.5	
	瓶裝或包裝飲用水 (天然礦泉水除外)	0.01	
	天然礦泉水	0.01	
3. 砷 (以無機砷表示)	糙米	0.35	
	精米	0.2	
	水生動物 (魚類除外)	0.5	註 3、4、5 和 6
	魚類	0.1	註 2

第 1 欄	第 2 欄	第 3 欄	第 4 欄
金屬	食物	上限 (毫克 / 公斤)	附註
	魚油	0.1	
	海藻	1	
4. 鋇	瓶裝或包裝飲用水 (天然礦泉水除外)	1.3	
	天然礦泉水	0.7	
5. 硼	瓶裝或包裝飲用水 (天然礦泉水除外)	2.4	
	天然礦泉水	5	
6. 鎘	鱗莖類蔬菜	0.05	
	蕁薹類蔬菜 (蕁薹屬葉菜類蔬菜除外)	0.05	
	瓜類蔬菜 (葫蘆科)	0.05	
	茄果類蔬菜 (葫蘆科和番茄除外)	0.05	

第 1 欄	第 2 欄	第 3 欄	第 4 欄
金屬	食物	上限 (毫克 / 公斤)	附註
	葉菜類蔬菜 (包括蕁薹 屬葉菜類蔬菜)	0.2	
	豆莢類蔬菜	0.1	
	豆類 (乾)	0.1	
	根菜類和薯芋類蔬菜	0.1	
	莖菜類蔬菜	0.1	
	蔬菜, 另行指明者除外	0.1	
	穀類 (蕎麥、白藜、藜 麥、小麥和米除外)	0.1	
	小麥	0.2	
	糙米	0.2	
	精米	0.2	
	牛、豬、山羊和綿羊的 肉類	0.05	註 1
	牛、豬、山羊和綿羊的 肝	0.5	
	牛、豬、山羊和綿羊的 腎	1	

第 1 欄	第 2 欄	第 3 欄	第 4 欄
金屬	食物	上限 (毫克 / 公斤)	附註
	家禽的肉類	0.05	註 1
	家禽的肝	0.5	
	家禽的腎	1	
	魚類	0.1	註 2
	甲殼類動物	2	註 3
	雙殼貝類軟體動物	2	註 5
	頭足類軟體動物	2	註 4
	腹足類軟體動物	2	註 7
	食用鹽	0.5	
	瓶裝或包裝飲用水 (天然礦泉水除外)	0.003	
	天然礦泉水	0.003	
7. 鉻	蔬菜 (豆類 (乾) 除外)	0.5	
	豆類 (乾)	1	
	穀類	1	
	動物的肉類	1	註 1
	家禽的肉類	1	註 1
	魚類	1	註 2

《2018 年食物攙雜 (金屬雜質含量) (修訂) 規例》

2018 年第 113 號法律公告

B3596

第 10 條

第 1 欄	第 2 欄	第 3 欄	第 4 欄
金屬	食物	上限 (毫克 / 公斤)	附註
	蟹、明蝦和小蝦	1	註 3
	蠔	1	
	瓶裝或包裝飲用水 (天然礦泉水除外)	0.05	
	天然礦泉水	0.05	
8. 銅	瓶裝或包裝飲用水 (天然礦泉水除外)	2	
	天然礦泉水	1	
9. 鉛	水果 (蔓越莓、醋栗和接骨木果除外)	0.1	
	蔓越莓	0.2	
	醋栗	0.2	
	接骨木果	0.2	
	果汁 (純粹以漿果和其他小型水果製成的果汁除外)	0.03	註 8

第 1 欄	第 2 欄	第 3 欄	第 4 欄
金屬	食物	上限 (毫克 / 公斤)	附註
	純粹以漿果和其他小型 水果製成的果汁	0.05	註 8
	罐頭水果	0.1	註 9
	果醬、果凍和柑橘果醬	0.4	
	餐用橄欖	0.4	
	芒果酸辣調味果醬	1	
	鱗莖類蔬菜	0.1	
	蕁薹類蔬菜 (蕁薹屬葉 菜類蔬菜除外)	0.1	
	瓜類蔬菜 (葫蘆科)	0.05	
	茄果類蔬菜 (葫蘆科除 外)	0.05	
	葉菜類蔬菜 (包括蕁薹 屬葉菜類蔬菜) (菠 菜除外)	0.3	
	豆莢類蔬菜	0.1	
	豆類 (乾)	0.1	
	根菜類和薯芋類蔬菜	0.1	

第 1 欄	第 2 欄	第 3 欄	第 4 欄
金屬	食物	上限 (毫克 / 公斤)	附註
	食用真菌	1	
	罐頭蔬菜	0.1	註 9
	經加熱處理和密封保存 的番茄	0.05	
	醬瓜 (亦稱為醃青瓜)	0.1	
	穀物 (蕎麥、白藜和藜 麥除外)	0.2	
	罐頭栗子和罐頭栗子蓉	0.05	
	咖啡豆	0.5	
	咖啡飲品	0.2	註 11
	牛、豬、山羊和綿羊的 肉類	0.1	註 1
	牛的可食用什臟	0.5	
	豬的可食用什臟	0.5	
	家禽的肉類	0.1	註 1
	家禽的可食用什臟	0.5	
	家禽的蛋類	0.2	
	皮蛋	0.5	

第 1 欄	第 2 欄	第 3 欄	第 4 欄
金屬	食物	上限 (毫克 / 公斤)	附註
	水生動物 (魚類、甲殼類動物及雙殼貝類軟體動物除外)	1	註 6 和 7
	魚類	0.3	註 2
	甲殼類動物	0.5	註 3
	雙殼貝類軟體動物	1.5	註 5
	綠茶和紅茶	5	
	苦丁茶	2	
	乾菊花	5	
	以綠茶製成的茶飲品和以紅茶製成的茶飲品	0.2	註 11
	奶類	0.02	
	二次加工奶製品	0.02	註 10
	嬰兒配方產品和較大嬰兒及幼兒配方產品	0.01	註 10
	食用脂肪和油	0.1	
	脂肪塗醬和混合塗醬	0.1	
	食用鹽	2	

《2018 年食物攙雜 (金屬雜質含量) (修訂) 規例》

2018 年第 113 號法律公告

B3604

第 10 條

第 1 欄	第 2 欄	第 3 欄	第 4 欄
金屬	食物	上限 (毫克 / 公斤)	附註
	瓶裝或包裝飲用水 (天然礦泉水除外)	0.01	
	天然礦泉水	0.01	
	碳酸飲品	0.2	註 11
	葡萄酒	0.2	
10. 錳	天然礦泉水	0.4	
11. 汞 (以甲基汞表示)	魚類	0.5	註 2
12. 汞 (以總汞表示)	蔬菜 (食用真菌除外)	0.01	
	食用真菌	0.1	
	米、糙米、精米、玉米、玉米粉、小麥、小麥粉	0.02	
	動物的肉類	0.05	註 1
	動物的可食用什臟	0.05	
	家禽的肉類	0.05	註 1
	家禽的可食用什臟	0.05	

《2018 年食物攙雜 (金屬雜質含量) (修訂) 規例》

2018 年第 113 號法律公告

B3606

第 10 條

第 1 欄	第 2 欄	第 3 欄	第 4 欄
金屬	食物	上限 (毫克 / 公斤)	附註
	家禽的蛋類	0.05	
	水生動物 (魚類除外)	0.5	註 3、4、 5 和 6
	奶類	0.01	
	二次加工奶製品	0.01	註 10
	食用鹽	0.1	
	天然礦泉水	0.001	
13. 汞 (以無機 汞表示)	瓶裝或包裝飲用水 (天 然礦泉水除外)	0.006	
14. 鎳	瓶裝或包裝飲用水 (天 然礦泉水除外)	0.07	
	天然礦泉水	0.02	
15. 硒	瓶裝或包裝飲用水 (天 然礦泉水除外)	0.04	
	天然礦泉水	0.01	

第 1 欄	第 2 欄	第 3 欄	第 4 欄
金屬	食物	上限 (毫克 / 公斤)	附註
16. 錫	罐頭食物 (罐頭飲品除 外)	250	註 11
	罐頭飲品	150	
17. 鈾	瓶裝或包裝飲用水 (天 然礦泉水除外)	0.03	

註 1：適用於去除骨骼 (如有的話) 後的可食用部分，及源自肉類的脂肪。

註 2：適用於去除消化道後的可食用部分。

註 3：蟹——適用於去除殼和鰓後的整體 (包括性腺、肝及其他消化器官)。

註 4：頭足類軟體動物——適用於去除殼和內臟後的可食用部分。

註 5：扇貝——適用於去除殼和內臟後的可食用部分。

註 6：海參——適用於去除內臟後的整體。

註 7：適用於去除殼 (如有的話) 和內臟後的可食用部分。

註 8：適用於非濃縮果汁或已重新調配至原果汁濃度的產品 (可即時飲用者)；亦適用於可即時飲用的果蜜飲品。

註 9：適用於有關水果或蔬菜 (視屬何情況而定)。

註 10：適用於可即時飲用或重新調配至可即時飲用的產品。

註 11：適用於可即時飲用或重新調配至可即時飲用的飲品。”。

11. 廢除附表 2 (指明食物所蘊藏的某些金屬的最高准許濃度)

附表 2——

廢除該附表。

食物及衛生局局長
陳肇始

2018 年 5 月 31 日

註釋

本規例根據《公眾衛生及市政條例》(第 132 章)第 55 條作出，以修訂《食物攙雜 (金屬雜質含量) 規例》(第 132 章，附屬法例 V)。本規例的目的如下——

- (a) 廢除食物天然含有的金屬的最高准許濃度；
- (b) 以個別食物或食物組別，取代現有食物分類；
- (c) 就每一食物或食物組別的各種金屬含量，訂定上限 (**新上限**)；
- (d) 就如何斷定以下食物的金屬含量上限，訂定原則——複合食品、或處於經弄乾、脫水或濃縮狀態的食物；及
- (e) 就某些食物訂定十二個月寬限期，在寬限期內，新上限並不適用。