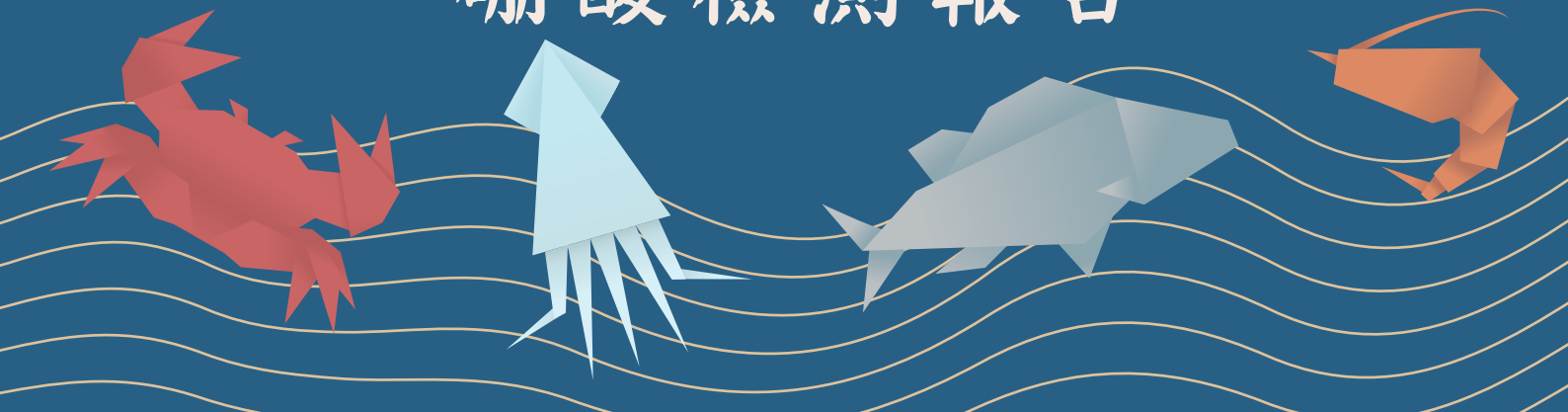


水產製品

硼酸檢測報告



新鮮水產食品容易腐壞，若通過食品加工製成各類水產製品，可以延長保存期及增加食品的商業價值。水產製品以生鮮水產肉類或魚糜（魚肉攪碎加入配料加工成魚肉漿）作為原材料，加入澱粉、調味料及食品添加劑等，以不同烹煮方式製作而成，具有各種形態及風味。

由於以往曾發現有水產製品被檢出非法添加硼砂或硼酸的情況，為了對相關食品安全進行把關，早前本會與市政署食品安全廳於市面抽取15款水產製品樣本，對當中的禁用物質硼酸進行檢測，結果顯示全部樣本都檢不出硼酸。

樣本資料及檢測結果

抽查的水產製品樣本共15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及食品公司購買。

15款樣本標籤列明食品主要成分為魚肉、蝦、魚糜及墨魚，標示名稱包括墨魚滑、墨魚餅、魚腐、雲吞、魚肉拉麵、蝦手指、炸蝦扒、蝦丸、蟹柳等。標籤聲稱產地為中國內地、馬來西亞、泰國、日本及澳門地區。

是次檢測依照本澳第3/2016號行政法規所修改的第6/2014號行政法規《食品中禁用物質清單》進行判定：食品不得檢出硼砂或硼酸。經檢測，全部15批次樣本檢不出硼酸，全部樣本合格。

硼酸的簡述

以往本澳曾發現中式點心等講求口感的食品被非法添加硼砂及硼酸。硼砂被添加在食品中，可以抑制食品中微生物的生長、防止蝦蟹等水產製品在保存過程中因氧化而產生黑色素；而硼砂與水作用後產生的硼酸可以連結食品中的澱粉分子而增加食品硬度，所以硼砂以往常被添加在糕點、肉類及水產製品中，以達到延長保質期、防止變黑改善賣相及提升口感的功用。

而當硼砂一旦進入人體後，亦會與胃酸作用形成硼酸。硼酸容易被內臟器官吸收及積聚、不易排出人體外，除了會阻礙營養吸收、引致食慾減退、體重減輕、腹痛等，對內臟器官亦會造成損害。由於硼砂及硼酸會危害人體健康，本澳第3/2016號行政法規所修改的第6/2014號行政法規《食品中禁用物質清單》，硼砂及硼酸被明令禁止添加在食品中。

市政署食品安全廳對水產製品之選購及食用衛生建議：

- 向信譽良好的店鋪購買水產及其製品。
- 購買散裝水產及其製品時，須注意食品的展示及貯存環境，場所及食品的衛生情況。
- 購買預包裝水產製品時，留意產品包裝上的食用期限、包裝是否完整，及其存放環境及溫度是否合適。
- 如對食品的衛生狀況及質量存有疑問，均不應購買或食用。 

水產製品禁用物質檢測結果

Resultado do teste de substância proibida em produtos de marisco

樣本基本資料 Informações básicas das amostras						檢測結果 ^[3] Resultado do teste ⁽³⁾
編號 ^[1] N.º ⁽¹⁾	商標 Marca	名稱 Designação	標籤聲稱產地 Origem declarada nos rótulos	重量/規格 Peso/ Especialização	零售價 ^[2] (澳門元) Preço de retalho ⁽²⁾ (Patacas)	硼酸 Ácido bórico
1	CP	原隻極上鮮蝦雲吞 SHRIMP WONTON SOUP (wonton de camarão integral)	泰國 Tailândia	101g	17.8	✓
2	EB	魚豆腐 Fish Tofu (tofu de peixe)	馬來西亞 Malásia	500g	29.5	✓
3	金寶 golden spot	COOKED IMITATION CRAB STICK	日本 Japão	250g	40.0	✓
4	NISOON	炸蟹鉗 BREADED CRAB CLAW (garras de caranguejo fritas)	中國內地 Interior da China	250g	19.5	✓
5	pfp	泰式炸蝦扒 SHRIMP CHIP (filete de camarão frito à tailandesa)	泰國 Tailândia	300g	24.5	✓
6	Royal Banquet	香酥蝦手指 CRISPY SHRIMP FINGERS (douradinhos de camarão)	泰國 Tailândia	240g	46.8	✓
7	Sea Angel	全蝦肉丸 Frozen Raw Shrimp Meat Balls (bolinhas de camarão)	泰國 Tailândia	200g	41.0	✓
8	智盛 Top Talent	港式鮮墨魚滑 Cuttlefish Paste (pasta de choco ao estilo de Hong Kong)	中國內地 Interior da China	150g	26.5	✓
9	優の選屋台 Yutai	魚肉拉麵 FISH NOODLES (ramen de carne de peixe)	泰國 Tailândia	100g x 3	23.0	✓
10	小黃人圖案	魚糕 (kamaboko)	日本 Japão	65g	19.2	✓
11	日の味覺	Imitation Jumbo Snow Crab Legs	泰國 Tailândia	500g	58.0	✓
12	玖嘉久	黑金魚籽腸(墨魚汁) Black Cuttlefish Sausage With Fish Roe (salsisha de ovas com tinta de choco)	中國內地 Interior da China	180g	16.8	✓
13	金紗	魚腐 Fish Tofu (tofu de peixe)	中國內地 Interior da China	500g	49.2	✓
14	梁維記	墨魚餅 (pastel de choco)	澳門地區 RAEM	兩片裝 (2 peças)	42.0	✓
15	櫻木	墨魚滑 Cuttlefish Paste (pasta de choco)	中國內地 Interior da China	120g	28.5	✓

註：

- [1] 樣本按英文名稱及中文筆劃順序排列。
- [2] 不同零售點有價格差異。
- [3] 根據本澳第3/2016號行政法規所修改的第6/2014號行政法規《食品中禁用物質清單》進行判定：食品不得檢出硼砂或硼酸。“✓”代表樣本檢不出硼酸，全部15批次樣本合格。

Nota:

- (1) As amostras são enumeradas por ordem alfabética e, em caso da designação chinesa, por ordem crescente do número de traços do primeiro carácter da sua designação.
- (2) O preço pode variar entre postos de retalho.
- (3) O teste foi feito conforme os critérios estabelecidos pelo Regulamento Administrativo n.º 6/2014 (Lista de substâncias proibidas de usar nos géneros alimentícios), com as alterações introduzidas pelo Regulamento Administrativo n.º 3/2016: não pode ser detectado nenhum bórax ou ácido bórico em alimentos. “✓” representa que não detectado nenhum ácido bórico, sendo assim aprovadas todas as 15 amostras.

1



2



3



4



5



6



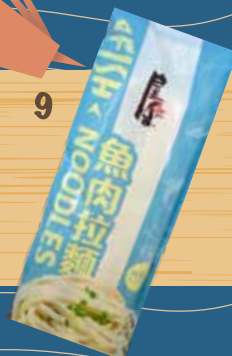
7



8



9



10



11



12



13



14



15

