



Relatório do teste de detecção de metais pesados e substâncias proibidas a leite em pó

O leite em pó é um alimento feito de leite animal pulverizado por meio de esterilização, desidratação, secagem e extracção. A desidratação inibe o crescimento de bactérias no leite em pó, que, portanto, retém nutrientes ricos do leite fresco, com um prazo de conservação mais longo do que o leite fresco, sendo conveniente de conservar e comer e, por isso, muito popular entre os consumidores. Os produtores fabricam diferentes tipos de leite em pó destinados a distintos grupos-alvo, pelo que se pode encontrar uma grande variedade de leite em pó no mercado de consumo. No sentido de assegurar a segurança do leite em pó, o CC e o Departamento de Segurança Alimentar (DSA) do Instituto para os Assuntos Municipais (IAM) testaram 20 amostras de leite em pó recolhidas no mercado local, com vista a detectar nelas a existência ou não de metais pesados e substâncias proibidas. Os resultados do teste reflectiram que não há anomalias em nenhuma das amostras avaliadas.

Informações das amostras e resultados do teste

Foram testadas 20 amostras de leite em pó, adquiridas pelos representantes do CC e pelos trabalhadores do DSA, na qualidade de consumidor em geral, aleatoriamente nos supermercados, farmácias e lojas de produtos de cuidados pessoais em Macau.

As 20 amostras recolhidas indicam ser destinadas a bebés, crianças, grávidas e idosos, sendo provenientes do Interior da China, Irlanda, Nova Zelândia, Países Baixos, Alemanha, Reino Unido, Austrália, Malásia e Região de Taiwan, segundo o rótulo.

No presente teste, foram avaliados às amostras os teores de arsénio total e de chumbo, sendo adoptado como critério de determinação o Regulamento Administrativo n.º 23/2018 (Limites máximos de metais pesados contaminantes em géneros alimentícios), que prevê o limite máximo de 0,5mg/kg respectivamente para o arsénio total e o chumbo. Por outro lado, nos termos do 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, é proibida explicitamente a utilização de melamina em géneros alimentares. Não foi detectada anomalia em nenhuma das 20 amostras, que portanto foram aprovadas.

Conselhos do DSA sobre a escolha e o consumo do leite em pó:

- Compre leite em pó junto de um fornecedor ou uma loja de boa reputação;
- Verifiquem o prazo de validade e o estado da embalagem do leite em pó no momento de compra, não comprando nem consumindo o leite em pó fora da validade, com embalagem danificada ou tampa mal selada;
- O leite em pó selado ou já aberto deve ser conservado num local fresco e bem ventilado, protegido da luz solar directa e humidade. O leite em pó aberto deve ser consumido com a maior brevidade, de modo a assegurar a sua qualidade.
- Deixem de beber o leite em pó, caso se duvidem da sua qualidade, achem cheiro ou objecto alheio, ou verifiquem que está húmido (como está aglomerado ou mofado);
- Os indivíduos com necessidades especiais (como bebés, idosos e grávidas) exigem uma fórmula de leite em pó diferente do que as pessoas em geral, pelo que devem consultar atentamente as informações constantes da embalagem, nomeadamente a informação nutricional, a composição e a idade aplicável, por forma a escolher um leite em pó apropriado à sua saúde;
- Além disso, os indivíduos que sofram de perturbações, enfermidades ou afecções médicas específicas, devem consultar opinião profissional do pessoal de assistência médica antes de comprar leite em pó.

奶粉產品重金屬禁用物質檢測結果

Resultado do teste de detecção de metais pesados e substâncias proibidas a leite em pó

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 no rótulo	重量 Peso	零售價 ^[2] (澳門元) Preço de retalho ⁽²⁾ (Patacas)	
1	雅培 心美力 Abbott Similac	幼童營養配方奶粉 PRE-SCHOOL MILK	愛爾蘭 Irlanda	850g	226.0	✓
2	安怡 腸衛適 Anlene ProTect	高鈣低脂奶粉 High Calcium Low Fat Milk Powder	台灣地區 Região de Taiwan	800g	129.9	✓
3	安滿 滿悅 Anmum PregnaPro	孕婦奶粉 Maternal Milk Powder	新西蘭 Nova Zelândia	800g	150.0	✓
4	皇家 美素佳兒 Friso PRESTIGE	有機成長配方奶粉 Organic Growing-up Formula	荷蘭 Países Baixos	800g	513.0	✓
5	維維樂 Glory Nutria	PB益菌羊奶粉 Probiotics Goat Milk Powder	台灣地區 Região de Taiwan	1000g	298.0	✓
6	喜寶 雙益 HiPP COMBIOTIC	兒童奶粉 Toddler Milk	德國 Alemanha	800g	340.0	✓
7	佳貝艾特 Kabrita	幼兒配方羊奶粉 Growing-up Formula Goat milk based	荷蘭 Países Baixos	800g	298.0	✓
8	Kendamil	toddler milk	英國 Reino Unido	900g	339.0	✓
9	卡怡可斯 KIWI HOUSE	高鈣特濃奶粉 High Calcium Creamy Milk Powder	台灣地區 Região de Taiwan	1Kg	85.0	✓
10	克寧 KLIM	高鈣奶粉 Hi-Calcium Milk Powder	中國內地 Interior da China	800g	95.0	✓
11	美贊臣 Mead Johnson Enfagrow A+ NEURO PRO	幼兒助長奶粉 Growing Up Milk	荷蘭 Países Baixos	900g	235.0	✓
12	雪印 思敏傑 MEGMILK SNOW BRAND Smart Kid	兒童成長奶粉 CHILDREN FORMULA	澳洲 Austrália	900g	228.0	✓
13	雀巢 三花 Nestle Carnation	高鈣活關節低脂奶粉 High Calcium Joint Low Fat Milk Powder	台灣地區 Região de Taiwan	800g	106.0	✓
14	雀巢 能恩 啟護 Nestle NAN PRO	兒童奶粉 CHILDREN MILK POWDER	德國 Alemanha	800g	225.0	✓
15	諾亞 優+ Noah U+	羊奶粉 Goat Milk Powder	台灣地區 Região de Taiwan	900g	250.0	✓
16	牛欄牌 NUTRICIA cow & gate	幼兒助長奶粉 Growing Up Formula	新西蘭 Nova Zelândia	900g	228.0	✓
17	紐康素 NutriSure	關節專用護心奶粉 Joint Guard Instant Milk	台灣地區 Região de Taiwan	900g	220.0	✓
18	瑞一寶 RIPPLE	羊奶粉 Goat's Milk Powder	馬來西亞 Malásia	900g	338.0	✓
19	維奇 VIT-GUTE	媽媽奶粉 Specialized Formula Care for Mum-to-be	台灣地區 Região de Taiwan	900g	185.0	✓
20	Wyeth illuma	Growing-Up Formula Milk Powder	愛爾蘭 Irlanda	850g	418.0	✓

註:

[1] 樣本按商標英文名稱順序排列。

[2] 不同零售點有價格差異。

[3] 根據第23/2018號行政法規《食品中重金屬污染物最高限量》對奶粉樣本的總砷及鉛含量作為判定標準：總砷最高限量0.5mg/kg、鉛最高限量0.5mg/kg。另根據經第3/2016號行政法規修改第6/2014號行政法規《食品中禁用物質清單》，明確禁止在食品添加三聚氰胺。“✓”代表樣本未見異常，全部20批次樣本合格。

Obs.:

(1) As amostras são organizadas por ordem alfabética da designação inglesa da marca.

(2) O preço pode variar entre postos de retalho.

(3) Foram avaliados os teores de arsénio total e de chumbo, sendo adoptado como critério de determinação o Regulamento Administrativo n.º 23/2018 (Limites máximos de metais pesados contaminantes em géneros alimentícios), que prevê o limite máximo de 0,5mg/kg respectivamente para o arsénio total e o chumbo. Por outro lado, nos termos do 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, é proibida explicitamente a utilização de melamina em géneros alimentares. “✓” indica a inexistência de anomalias nas amostras, tendo sido aprovadas todas as 20 amostras recolhidas.

