

RELATÓRIO DE TESTE POR AMOSTRAGEM ALEATÓRIA DE CERVEJAS E *BAIJIUS*



Já se verifica o consumo de bebidas alcoólicas há milénios de história da Humanidade. Tanto nos convívios com os familiares e amigos, como nos banquetes de natureza industrial e comercial, o consumo de bebidas alcoólicas contribui não só para melhorar o sabor de gastronomia, mas também para animar a atmosfera do local, promovendo a amizade nestas actividades sociais. Por outro lado, quando as coisas não correm como previsto, algumas pessoas aproveitam bebidas alcoólicas para se relaxar e aliviar o seu stresse num curto espaço do tempo. Pelo exposto, pode-se concluir que o consumo de bebidas alcoólicas se releva na sociedade e cultura chinesa.

Nos últimos anos, houve na Internet rumores de que existiria chumbo em cervejas e *baijius* (licores chineses), o que pode causar intoxicação em caso de consumo a longo prazo. No sentido de estudar a segurança de consumo de cervejas e *baijius*, o CC e o Departamento de Segurança Alimentar (DSA) do Instituto para os Assuntos Municipais (IAM) recolheram 30 amostras de cerveja e *baijiu* à venda no mercado e detectaram se neles existe o teor de metal pesado de chumbo, tendo revelado um resultado negativo em todas as amostras. Embora seja uma boa notícia para os consumidores que bebem cerveja em grandes goles ou que provam um copinho de *baijiu*, o CC apela-lhes que consumam estas bebidas em quantidade moderada, de modo a evitar danos à saúde.

Informações das amostras e trabalhos de amostragem aleatória

Nesta amostragem aleatória, foram recolhidas 30 amostras de cerveja e *baijiu*, das quais 16 são cervejas, com volume entre 330 ml e 1 litro, provenientes respectivamente do Interior da China, Portugal, Japão, Alemanha, Coréia do Sul, Tailândia, Espanha, Países Baixos, Bélgica e Região de Taiwan, conforme as declarações nos seus rótulos. As restantes 14 amostras de *baijiu* têm um volume entre 100 ml e 560 ml e a sua origem declarada nos seus rótulos, respectivamente, do Interior da China, da Região de Taiwan e da RAEM. Todas as amostras foram adquiridas aleatoriamente em supermercados de Macau e em lojas exclusivas de certas marcas, pelos trabalhadores do CC e do DSA, a título de consumidores.

O presente teste foi realizado com base nos critérios de determinação da norma nacional chinesa GB 2762-2017 “*National Food Safety Standard - Limits of Contaminants in Foods*” (Padrão nacional de segurança alimentar - Limites de contaminantes em alimentos, tradução nossa), que prevêem o seguinte: limite máximo de chumbo (Pb) de 0,5 mg/kg em licores, tais como *baijius*, e de 0,2 mg/kg em demais bebidas alcoólicas, tais como cervejas. Segundo os resultados, não foi detectada a presença de chumbo em todas as 30 amostras.

Apresentação breve sobre o chumbo

O chumbo é aplicado vastamente nas indústrias como fundação ou produção de baterias, sendo um metal pesado tóxico e contaminante ambiental.

Segundo a “Informação sobre a Segurança Alimentar” do IAM, “a quantidade de chumbo absorvida pelo organismo determinará a gravidade dos danos infligidos aos órgãos, embora seja mais nocivo para os sistemas neurológico, reprodutivo e imunológico.”

Conselhos do DSA sobre a escolha e o consumo de cervejas e *baijius*:

- Compre cervejas e *baijius* junto de uma loja de boa reputação;
- Verifiquem a data de validade e o estado de embalagem de cervejas e *baijius*, não comprando nem consumindo os que estejam fora da validade, com embalagem danificada ou não selada;

- Após a aquisição, conservem-nos conforme as instruções indicadas na embalagem, consumindo-os o mais rápido possível uma vez abertos e não os conservando por uma duração demasiado longa;
- Deixem de consumir as cervejas ou os *baijius* se acharem odor ou objecto alheio;
- Como algumas destas bebidas são relativamente mais altas em caloria, convém manter uma alimentação equilibrada, evitando um consumo excessivo e frequente das mesmas;
- Dado à existência de álcool em cervejas e *baijius*, as crianças, as grávidas e as amamentadoras devem evitar o consumo destes; os indivíduos com reacções relativamente intensas ao álcool devem limitar o consumo destes, de modo a evitar ingestão excessiva de álcool ou ficar alérgicos.
- De qualquer maneira, não devem consumir bebidas alcoólicas, quando se encontram em determinadas situações, nomeadamente:
 - Antes ou durante a condução
 - Antes ou durante a manipulação de uma máquina
 - Antes ou durante o tratamento de substâncias químicas ou perigosas, ou a utilização de utensílios afiados
 - Antes ou durante a utilização de uma escala telescópica ou a realização de trabalhos em altura
 - Antes ou durante a natação ou outros exercícios físicos
 - Antes ou durante a administração de medicamentos
- Não convém consumir bebidas alcoólicas em quantidade excessiva, sob pena de causar cirrose hepática, cancro do fígado, hipertensão ou acidente vascular cerebral.



A1



A2



A3



A4



A5



A6



A7



A8



A9



A10



A11



A12



A13



A14



A15



A16



B1



B2



B3



B4



B5



B6



B7



B8



B9



B10



B11



B12



B13



B14



啤酒、白酒檢測樣本資料 Informações das amostras sujeitas ao teste de cerveja e baijiu

編號 N.º	商標 [1] Marca [1]	名稱 Designação	規格 Volume	標籤聲稱產地 Origem declarada no rótulo	零售價 [2] (澳門元) Preço de retalho [2] (Patacas)
啤酒 Cerveja					
A1	ASAHI	SUPER DRY	500 mL	日本 Japão	16.9
A2	百帝王 BENEDIKTINER	小麥啤酒 wheat beer (Cerveja de trigo)	500 mL	德國 Alemanha	12.0
A3	BLUE GIRL	PILSENER LAGER BIER	500 mL	韓國 Coreia do Sul	11.0
A4	百威 Budweiser	LAGER BEER	500 mL	- - -	12.5
A5	泰象 Chang	啤酒 BEER	490 mL	泰國 Tailândia	11.0
A6	Estrella Galicia	BEER	500 mL	西班牙 Espanha	9.5
A7	金牌台灣啤酒 Gold Medal TAIWAN BEER	啤酒 DISTINCTIVE FLAVOR LAGER BEER	500 mL	台灣地區 Região de Taiwan	8.8
A8	海珠 HAIZHU	CLASSIC LAGER BEER	500 mL	中國內地 Interior da China	4.8
A9	喜力 Heineken	PURE MALT LAGER BEER	650 mL	荷蘭 Países Baixos	19.9
A10	Hoegaarden	THE ORIGINAL BELGIAN WHEAT BEER	500 mL	比利時 Bélgica	21.9
A11	Kaiserdom	小麥啤酒 (Cerveja de trigo)	1L	德國 Alemanha	29.0
A12	嶗山 LAOSHAN	啤酒 BEER	500 mL	中國內地 Interior da China	5.0
A13	QUINAS	PREMIUM LAGER BEER	330 mL	葡萄牙 Portugal	8.8
A14	雪花 SNOW	啤酒 BEER	500 mL	中國內地 Interior da China	5.0
A15	SUPER BOCK	BEER	330 mL	葡萄牙 Portugal	6.5
A16	青島 TSINGTAO	啤酒 BEER	500 mL	中國內地 Interior da China	6.6
白酒 Baijiu					
B1	江小白 JIANGXIAOBAI	單純高粱酒 (Puro licor de tipo <i>Kaoliang</i>)	500 mL	中國內地 Interior da China	76.0
B2	金門 KINMEN	58度高粱酒 KAOLIANG LIQUOR (Licor de tipo <i>Kaoliang</i> com 58% de álcool)	300 mL	台灣地區 Região de Taiwan	118.0
B3	遠航九江 KIU KIANG	雙蒸酒 Shuangzheng Jiu (Licor duplo destilado)	500 mL	中國內地 Interior da China	10.0
B4	貴州茅台酒 Kweichow Moutai	醬香型白酒 (<i>Baijiu</i> com aroma de molho)	500 mL	中國內地 Interior da China	3,000.0
B5	澳門花酒 MACAU FAZAU	青花高粱酒 (Licor de tipo <i>Kaoliang</i> em garrafa de porcelana chinesa)	500 mL	澳門地區 RAEM	268.0
B6	珠江橋牌 PEARL RIVER BRIDGE	九江醇舊雙蒸酒 SHUANG JIN CHIEW (Licor duplo destilado, antigo e puro de <i>Jiujiang</i>)	500 mL	中國內地 Interior da China	10.9
B7	石灣 SHI WAN PAI	廣東米酒 Guangdong Rice Wine (Licor de arroz ao estilo de Guangdong)	560 mL	中國內地 Interior da China	9.0
B8	天之藍 Sky Blue	白酒 (<i>Baijiu</i>)	480 mL	中國內地 Interior da China	650.0
B9	五糧液 WULIANGYE	濃香型白酒 (<i>Baijiu</i> com forte aroma)	500 mL	中國內地 Interior da China	1,650.0
B10	小郎酒	濃醬兼香型白酒 (<i>Baijiu</i> com aroma mista de molhos concentrados)	100 mL	中國內地 Interior da China	21.8
B11	百年糊塗	濃香型白酒 (<i>Baijiu</i> com forte aroma)	450 mL	中國內地 Interior da China	120.0
B12	杏花村	竹葉青酒 <i>Zhu Ye Qing Jiu</i> (Licor em cor verde de folha de bambu)	500 mL	中國內地 Interior da China	155.0
B13	綿竹牌	綿竹大曲 (Licor fermentado de <i>qu</i>)	500 mL	中國內地 Interior da China	25.5
B14	瀘州老窖	濃香型白酒 (<i>Baijiu</i> com forte aroma)	500 mL	中國內地 Interior da China	79.0

備註:

檢測依照中國國家標準《GB 2762-2017 食品安全國家標準 食品中污染物限量》對蒸餾酒如白酒鉛限量 (以Pb計) 0.5mg/kg、其他酒類如啤酒0.2mg/kg作為判定標準。經檢測，全部30個樣本檢不出重金屬鉛。

[1] 樣本按英文名稱順序及中文筆劃由少至多排列。

[2] 不同零售點有價格差異。

Nota:

O presente teste foi realizado com base nos critérios de determinação da norma nacional chinesa GB 2762-2017 "National Food Safety Standard - Limits of Contaminants in Foods", que prevêem o seguinte: limite máximo de chumbo (Pb) de 0,5 mg/kg em licores, tais como *baijius*, e de 0,2 mg/kg em demais bebidas alcoólicas, tais como cervejas. Segundo os resultados, não foi detectada a presença de chumbo em todas as 30 amostras.

[1] As amostras são organizadas por ordem alfabética e, por ordem crescente, conforme o número de traços dos caracteres da designação chinesa.

[2] O preço pode variar entre diferentes postos de retalho.