



2019年度 瓶裝飲用水品質 抽查報告

按照本會與市政署食品安全廳訂定的2019年度合作計劃，本會與該署合作進行瓶裝水的檢測，化驗結果顯示抽驗的30個瓶裝水樣本均未見異常。


樣本資料及抽檢工作

是次抽查的瓶裝水樣本共30個，分別有蒸餾水、純淨水、礦泉水、礦物質水、天然礦泉水、天然含氣礦泉水及天然鹼性水，容量由250毫升至6公升不等，樣本標籤顯示聲稱產地包括澳門、中國、香港、葡萄牙、法國、意大利、馬來西亞、英國、斐濟、加拿大、蘇格蘭及塞爾維亞。所有樣本由本會與市政署食品安全廳的工作人員以隨機抽樣方式於本澳超級市場購買。

相關檢測按照本澳食品安全廳《GL 001 CSA 2018 瓶裝飲用水之一般衛生質量指引》的要求進行，就瓶裝水樣本中的感官及質量指標：包括色度、濁度、臭和味、外觀、高錳酸鹽指數；理化指標：包括砷、鉛、汞、鉻、鎘、硒、氰化物、硝酸鹽、亞硝酸鹽、溴酸鹽、三氯甲烷及四氯化碳；以及微生物指標：包括銅綠假單胞菌、大腸菌群、埃希氏大腸桿菌、腸球菌（僅限天然礦泉水）、可產生孢子的還原亞硫酸鹽厭氧菌（僅限天然礦泉水）進行檢測。

化驗結果顯示，是次所抽取的30個瓶裝水樣本，各項指標均符合本澳食品安全廳《GL 001 CSA 2018 瓶裝飲用水之一般衛生質量指引》的要求。

就瓶裝水的選購及飲用， 市政署食品安全廳有如下建議：

1. 向信譽良好的製造商或店舖購買瓶裝水；
2. 留意瓶裝水的有效日期及包裝情況，不要購買和飲用已過期、瓶身破損或樽蓋沒有密封的瓶裝水；
3. 仔細閱讀包裝上的標籤資料，以選用適合自身健康的瓶裝水；
4. 未即時飲用的瓶裝水應存放於陰涼通風處，避免陽光直接照射，而已開蓋的瓶裝水則應儘快飲用；
5. 若發現瓶裝飲用水內存有或疑有異味或異物時，不應飲用；
6. 由於嬰幼兒的腎臟代謝功能還未發育完全，故不建議使用礦泉水或礦物質水來沖調嬰幼兒配方奶粉。另外，嬰幼兒的胃腸道系統比較敏感脆弱，若使用其他瓶裝水沖調嬰幼兒配方奶粉，亦應先將水煮沸。
7. 對飲用水中氯化物水平含量有一定要求的特殊人群（如腎病或高血壓者），建議個別諮詢專業人士意見，以便作出合適的選擇。 

2019年瓶裝水抽樣測試樣本資料 Dados relativos às amostras do teste das águas engarrafadas 2019

序號 N.º	商標* Marca	產品名稱 Designação do produto	規格 Capacidade	標籤顯示 聲稱產地 Origem declarada
1	BA SHA 峇沙	DRINKING SPRING WATER 飲用山泉水	330 mL	中國 China
2	BESTbuy 超值牌	Distilled Water 蒸餾水	1.5 L	香港 Hong Kong
3	Bonaqua 飛雪	Mineralized Water 礦物質水	770 mL	香港 Hong Kong
4	CANADA'S whistler	GLACIAL SPRING WRTER	1.5 L	加拿大 Canadá
5	Caramulo	Água de Nascente	6 L	葡萄牙 Portugal
6	Casino	EAU DE SOURCE DE MONTAGNE	1.5L	法國 França
7	C'estbon 怡寶	Purified Drinking Water 飲用純淨水	1.555 L	中國 China
8	COOL 清涼	Mineralized Water 礦物質水	1.5 L	香港 Hong Kong
9	Eva Pura	Distilled Water 蒸餾水	600 mL	馬來西亞 Malásia
10	evian 法國EVIAN依雲	NATURAL MINERAL WATER 天然礦泉水	1000 mL	法國 França
11	FIJI	NATURAL ARTESIAN WATER	1L	斐濟 Fiji
12	Ganten 景田	Purified Water 飲用純淨水	1.5 L	中國 China
13	ICE BLUE 冰藍	Pure Distilled Water	1.5 L	澳門 Macau
14	Lion 利康	飲用純淨水	1.5L	中國 China
15	LLANLLYR	SOURCE NATURAL SPRING WATER-STILL	750 mL	英國 Reino Unido
16	LUSO	Água Mineral Natural	5.4 L	葡萄牙 Portugal
17	PEDRAS	NATURALLY SPARKLING NATURAL MINERAL WATER 天然含氣礦泉水	250 mL	葡萄牙 Portugal
18	Perrier	NATURAL MINERAL WATER	750 mL	法國 França
19	PROLOM WATER	Premium artesian water	0.5L	塞爾維亞 Sérvia
20	SAN BENEDETTO 聖碧濤	Natural Mineral Water - Sparkling 意大利天然礦泉水(有氣)	1.5 L	意大利 Itália
21	Sant'Anna	NATURAL MINERAL WATER- STILL	0.5 L	意大利 Itália
22	Select 佳之選	NATURAL Spring Water 天然礦泉水	1.5 L	蘇格蘭 Escócia
23	SERRA DA estrela	ÁGUA DE NASCENTE	0.5 L	葡萄牙 Portugal
24	SERRA DA PENHA	água de nascente	1.5 L	葡萄牙 Portugal
25	STRENGTH 力之泉	DRINKING NATURAL MINERAL WATER 飲用天然礦泉水	1.5 L	中國 China
26	SureBuy 特惠牌	Distilled Water 蒸餾水	1.5 L	馬來西亞 Malásia
27	vita 維他	pure distilled water 純蒸餾水	1.5 L	香港 Hong Kong
28	Vitalis	ÁGUA MINERAL NATURAL	6 L	葡萄牙 Portugal
29	watsons 屈臣氏	pure distilled water 蒸餾水	800 mL	香港 Hong Kong
30	華山泉	飲用天然礦泉水	1.5 L	中國 China

* 樣本以外文名稱字母A-Z順序排列,無外文名稱的則以中文筆劃由少至多排序。

檢測項目: - 感官及質量指標:包括色度、濁度、臭和味、外觀、高錳酸鹽指數;

- 理化指標:包括砷、鉛、汞、鎘、鎳、硒、氟化物、硝酸鹽、亞硝酸鹽、溴酸鹽、三氯甲烷及四氯化碳;

- 微生物指標:包括銅綠假單胞菌、大腸菌群、埃希氏大腸桿菌、腸球菌(僅限天然礦泉水)、可產生孢子的還原亞硫酸鹽厭氧菌(僅限天然礦泉水)。

結果顯示所有樣本符合本澳食品安全廳的《GL 001 CSA 2018 瓶裝飲用水之一般衛生質量指引》中的要求。

*As amostras são enumeradas por ordem alfabética e em caso de só ter designação em chinês, conforme o número de traços do primeiro carácter da sua designação.

Itens do teste:
- Indicadores sensoriais e de qualidade: cor, turbidez, odor e sabor, aparência e índice de permanganato de potássio;

- Indicadores físico-químicos: arsénio, chumbo, mercúrio, crómio, cádmio, selénio, cianeto, nitrato, nitrito, bromato, clorofórmio e tetracloro de carbono;

- Indicadores microbiológicos: pseudomonas aeruginosa, coliformes, escherichia coli, enterococcus (apenas à água mineral natural), bactérias anaeróbias sulfito-redutoras formadoras de esporos (apenas à água mineral natural).

Os resultados mostraram que todas as amostras correspondiam ao padrão definido pelas Orientações Gerais sobre a Qualidade Higiénica da Água Engarrafada (GL 001 CSA 2018) do Departamento de Segurança Alimentar de Macau.



01



07



13



19



25



02



03



04



05



06



08



09



10



11



12



14



15



16



17



18



20



21



22



23



24



26



27



28



29



30