

# 2022年度 瓶裝飲用水 品質抽查報告



本會按照與市政署食品安全廳訂定的2022年度合作計劃，進行瓶裝飲用水的檢測，化驗結果顯示抽驗的30個瓶裝飲用水樣本均未見異常，符合市政署食品安全廳GL 001 DSA 2018《瓶裝飲用水之一般衛生質量指引》要求。


## 樣本資料及抽檢工作

是次抽查的瓶裝飲用水樣本共30個，分別有蒸餾水、礦泉水、礦物質水、純淨水、天然礦泉水、鹼性離子水等，容量由360毫升至2公升不等，樣本標籤聲稱產地包括中國內地、葡萄牙、法國、斐濟、日本、韓國、意大利、蘇格蘭、西班牙、香港地區及台灣地區。所有樣本由本會與市政署食品安全廳的工作人員以消費者身份，隨機於澳門超級市場購買。

相關檢測按照市政署食品安全廳GL 001 DSA 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、混濁度、臭和味、外觀、高錳酸鹽指數；理化指標：包括總砷、鉛、總汞、鉻、鎘、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）進行檢測。

化驗結果顯示，全部30個瓶裝飲用水樣本的各项指標均符合指引要求。

## 市政署食品安全廳對瓶裝飲用水選購和飲用建議

- 向信譽良好的製造商或店舖購買瓶裝水；
- 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；
- 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；
- 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；
- 若發現瓶裝飲用水內存有或疑有異味或異物時，不應飲用；
- 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，若須使用其他瓶裝水沖調嬰幼兒配方奶粉，亦應先把水煮沸；
- 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。 

## 2022年瓶裝水測試樣本資料

## Informações referentes às amostras do teste de águas engarrafadas 2022

編號 N.º	商標 Marca	名稱 Designação	規格 Volume	標籤聲稱產地 Origem declarada no rótulo
1	5100 TIBET	Glacial Mineral Water	500mL	中國內地 Interior da China
2	超值牌 BESTbuy	蒸餾水 Distilled Water	1.5L	香港地區 RAEHK
3	飛雪 Bonaqua	礦物質水 Mineralized Water	1.5L	中國內地 Interior da China
4	caramulo	AGUA DE NASCENTE	1.5L	葡萄牙 Portugal
5	怡寶 C'estbon	飲用純淨水 Purified Drinking Water	1.555L	中國內地 Interior da China
6	清涼 COOL	礦物質水 Mineralized Water	750mL	香港地區 RAEHK
7	DOLOMIA	ACQUA MINERALE NATURALE	500mL	意大利 Itália
8	evian	Natural Mineral Water	1.5L	法國 França
9	FJI	NATURAL ARTESIAN WATER	1L	斐濟 Fiji
10	四洲 Four Seas	高賀天然礦泉水 Kouka Natural Mineral Water	500mL	日本 Japão
11	景田 Ganten	飲用純淨水 Purified Water	1.5L	中國內地 Interior da China
12	高地泉 HIGHLAND SPRING	SPARKLING SPRING WATER	1.5L	蘇格蘭 Escócia
13	溫泉水99 KAGOSHIMA	ONSEN WATER	500mL	日本 Japão
14	崂山 Laoshan	飲用天然礦泉水 Ancient Glacier Mineral Water	550mL	中國內地 Interior da China
15	利康 Lion	飲用純淨水 DRINKING PURIFIED WATER	1.5L	中國內地 Interior da China
16	LOTTE ICIS 8.0	Natural Mineral Water	2L	韓國 Coreia do Sul
17	LUSO	Aqua Mineral Natural	1.5L	葡萄牙 Portugal
18	magma de CABREIROA	AGUA MINERAL NATURAL DE GALICIA	500mL	西班牙 Espanha
19	MAXIM'S	classic still mineral water	750mL	意大利 Itália
20	美果 MEKO	純水 Pure Water	570mL	台灣地區 Região de Taiwan
21	NK MART	自涌山泉水	360mL	中國內地 Interior da China
22	PEDRAS	AGUA MINERAL NATURAL CARBONCIA	750mL	葡萄牙 Portugal
23	Perla	ACQUA MINERALE NATURALE	1.5L	意大利 Itália
24	perrier	Natural Mineral Water	500mL	法國 França
25	佳之選 Select	天然礦泉水 NATURAL Spring Water	1.5L	蘇格蘭 Escócia
26	力之泉 STRENGTH	飲用天然礦泉水 Drinking Natural Mineral Water	1.5L	中國內地 Interior da China
27	台塩 TAIYEN	海洋鹼性離子水 Alkaline Ion Water	850mL	台灣地區 Região de Taiwan
28	維他 vita	純蒸餾水 Pure Distilled Water	1.5L	香港地區 RAEHK
29	屈臣氏 watsons	礦物質蒸餾水 water with minerals	1.25L	香港地區 RAEHK
30	福光屋	酒藏之水	500mL	日本 Japão

樣本編號以外文名稱字母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、混濁度、臭和味、外觀、高錳酸鹽指數；
- 理化指標：包括總砷、鉛、總汞、鉻、鎘、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市政署食品安全廳的GL 001 DSA 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, no caso de falta de designação em língua estrangeira, por ordem crescente, conforme o número de traços da sua designação em chinês.

## Itens do teste:

- Indicadores sensoriais e qualitativos: cor, turbidez, odor e sabor, aparência e índice de permanganato;
- Indicadores físico-químicos: arsénio total, chumbo, mercúrio total, 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 estavam de acordo com o padrão definido pelas Orientações Gerais sobre a Qualidade Higiénica da Água Engarrafada (GL 001 DSA 2018) do Departamento de Segurança Alimentar do IAM.

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20



21



22



23



24



25



26



27



28



29



30

