

表二：蒸餾水及純淨水（包括人工添加礦物質）樣本的測試結果

樣本編號 [1]	品牌 [2]	產品名稱 [2]	聲稱容量 (毫升) [2]	聲稱來源地 [2]	成分 [2]	膠樽材料 [2]	大約售價 [3]	每公升售價 [3]	硝酸鹽 (毫克/公升) [4]					消毒劑殘餘及副產品 [5]					塑化劑及雙酚 (微克/公升) [6]				金屬雜質 (微克/公升) [7]			化學污染物測試 [8]		微生物測試 [9]		口味指標 [10]		礦物元素測試 [11]				總評分 [12]
									亞硝酸鹽	硝酸鹽	整體	氯 (毫克/公升)	溴酸鹽 (微克/公升)	氯仿 (微克/公升)	一溴二氯甲烷 (微克/公升)	二溴一氯甲烷 (微克/公升)	整體	DBP (微克/公升)	DINP	BPS	整體	銀	鎘	銅	整體	整體	HPC (菌落形成單位/毫升)	整體	TDS (毫克/公升)	整體	pH [11]	鈣 (毫克/公升)	鎂 (毫克/公升)			
蒸餾水																																				
1	屈臣氏 Watsons Water	pure distilled	500	香港	-	PET樽身 (100% 循環再生PET) ▼, HDPE樽蓋 ▼, 無招紙	\$7.0	\$14.0	ND	●●●●	ND	ND	ND	ND	ND	●●●●	0.1	ND	ND	●●●●	ND	ND	ND	●●●●	●●●●	ND	●●●●	ND	●●●●	ND	●●●●	6.6	0	0.02	★★★★★	
2	維他 VITA	純蒸餾水 Pure Distilled Water	700	香港	-	PET樽身 (100%循環再造的物料)	\$5.0	\$7.1	ND	●●●●	ND	ND	ND	ND	ND	●●●●	0.2	2.1	ND	●●●●	ND	ND	ND	●●●●	●●●●	ND	●●●●	ND	●●●●	ND	●●●●	5.7	0.08	0.01	★★★★★	
3	Meadows	蒸餾水 Distilled Water	5500	馬來西亞	蒸餾水	PET樽身	\$19.9	\$3.6	ND	●●●●	0.11	ND	10.4	1.56	ND	●●●●	ND	ND	ND	●●●●	ND	11.4	ND	●●●●	●●●●	ND	●●●●	ND	●●●●	ND	●●●●	5.3	0.04	0.53	★★★★★	
純淨水																																				
4	怡寶 C'estbon	飲用純淨水 Purified Drinking Water	1555	中國	-	PET樽身	\$6.9	\$4.4	ND	●●●●	0.11	ND	10	ND	ND	●●●●	0.1	ND	ND	●●●●	ND	11.2	ND	●●●●	●●●●	ND	●●●●	ND	●●●●	ND	●●●●	5.2	0.04	0.36	★★★★★	
5	759阿信屋 759Store	飲用純淨水 Purified Drinking Water	510	中國	-	PET樽身	\$3.8	\$7.5	ND	●●●●	ND	ND	15	3.04	0.51	●●●●	0.2	ND	ND	●●●●	ND	9.5	ND	●●●●	●●●●	7	●●●●	ND	●●●●	6.9	0.02	0.29	★★★★★			
6	美果 MEKO	純水 Pure Water	570	台灣	-	PET樽身	\$3.1	\$5.5	3.25	●●●●	ND	2	ND	ND	ND	●●●●	0.1	ND	0.02	●●●●	ND	38.1	ND	●●●●	●●●●	3	●●●●	24	●●●●	7.2	0.04	10	★★★★★			
礦物質蒸餾水																																				
7	屈臣氏 Watsons Water	礦物質蒸餾水 with minerals	800	香港	蒸餾水、碳酸氫鉀、氯化鈣、硫酸鎂	PET樽身 (100% 循環再生PET), HDPE樽蓋 ▼, PET招紙 ▼	\$6.5	\$8.1	ND	●●●●	ND	ND	ND	ND	ND	●●●●	ND	ND	ND	●●●●	ND	ND	ND	●●●●	●●●●	12	●●●●	38	●●●●	7.6	4.1	0.06	★★★★★			
礦物質純淨水																																				
8	清涼 COOL	礦物質水 Mineralized Water	750	香港	水、碳酸氫鉀、氯化鈣、硫酸鎂	PET樽身, HDPE樽蓋 ▼, OPP招紙 ▼	\$4.2	\$5.6	ND	●●●●	ND	ND	4.10	1.65	0.38	●●●●	ND	ND	ND	●●●●	ND	14.2	ND	●●●●	●●●●	ND	●●●●	22	●●●●	7.2	2.4	0.18	★★★★★			
9	飛雲 bon aqua	礦物質水 Mineralized Water	500	香港	水、硫酸鎂、氯化鉀、氯化鈉	PET樽身 (100% 再造樽), HDPE樽蓋, PP招紙	\$4.5	\$9.0	ND	●●●●	0.38	2	16	5.32	1.03	●●●●	ND	ND	ND	●●●●	0.34	16.1	0.99	●●●●	●●●●	10	●●●●	31	●●●●	6.6	0.49	1.90	★★★★★			

註一 沒有標示/不適用
 ND 沒有檢出
 △ 未能計算
 ◆ 與生產商溝通後，生產商說明該產品不是「天然礦泉水」，亦不是「純淨水」，而是「飲用天然水」。因此其亞硝酸鹽及硝酸鹽、消毒劑殘餘及副產品，及金屬雜質是以包裝飲用水的標準為評分準則。

[1] 樣本按總評分由高至低分列出，愈多★代表愈好，相同評分的樣本，會按牌子的英文字母由A至Z順序排列，如樣本同時有中英文名稱，會按牌子的中文筆劃由少至多順序排列。

[2] 資料從檢視樣本的包裝或由代理商提供所得。如果樣本標籤上的數值以每食用分量或以每100毫升為單位，會將每食用分量(毫升)或100毫升轉換成每公升(標籤的數值除以每

食用分量(毫升)或100毫升，再乘以1000毫升，四捨五入計算。
 ▼ 由代理商或製造商提供。
 ■ 產品包裝及官方網站。

[3] 樣本的零售價為約數，是會於2023年11月至12月購買樣本時的售價，僅供參考，實際售價會因零售店及地區而有差異，每公升售價是以大約售價除以聲稱總容量(公升)而計算出來。

[4] 根據世衛的《飲用飲水質準則》，飲用飲水中亞硝酸鹽及硝酸鹽的指標值分別是每公升3毫克及50毫克。全部蒸餾水及純淨水樣本沒有檢出亞硝酸鹽，該等測試項目不包括在評分比重之內。另食品法典委員會的《天然礦泉水標準》，天然礦泉水中亞硝酸鹽及硝酸鹽的限量則分別是每公升0.1毫克及50毫克。亞硝酸鹽及硝酸鹽的含量愈低，評分愈高。愈多●表示表現愈佳，最多5粒。

[5] 世衛的《飲用飲水質準則》列出飲用飲水中餘氯及溴酸鹽的指標值分別為每公升5毫克及10微克。歐盟訂定經臭氣處理的天然礦泉水和飲用的溴酸鹽最大限值为每公升3微克。世衛的《飲用飲水質準則》列出飲用飲水中氯仿、一溴二氯甲烷及二溴一氯甲烷的準則值分別是每公升300微克、60微克及100微克。所有樣本沒有檢出氯仿、亞氯酸鹽、氯乙酸及溴仿，全部天然礦泉水樣本亦沒有檢出一溴二氯甲烷及二溴一氯甲烷，該等測試項目不包括在評分比重之內。消毒劑殘餘及副產品的含量愈低，評分愈高。愈多●表示表現愈佳，最多5粒。

[6] 食安中心訂定DBP的行動水平為每公升食物最高上限要求(微克/公升)：瓶裝水(不包括天然礦泉水) (錫20; 總鉍10; 銀1300; 砷2400; 300微克; DINP及DIDP合計的行動水平為每公升9,000微克。根據歐盟第10/2011號法規，雙酚S (BPS) 作膠樽食品接觸材料中的單體，其特定遷移限值为每公升食物0.05毫克(50微克)。

[7] 參考本港《食物攪雜(金屬雜質含量)規例》的上限要求，所有樣本沒有檢出鉛及鎘，而全部蒸餾水及純淨水樣本亦沒有檢出鎘、總鉍、鎘、鎳、鎘及鉛。該等測試項目不包括在評分比重之內。

[8] 化學污染物測試的評分比例如下。愈多●表示表現愈佳，最多5粒。
 亞硝酸鹽及硝酸鹽 30%
 消毒劑殘餘及副產品 30%
 塑化劑及雙酚 20%
 金屬雜質 20%

[9] 美國國家環境保護局的《國家主要飲用水法規》的飲用水標準，飲用飲水的HPC含量上限為每毫升500菌落形成單位。所有樣本沒有檢出埃希氏大腸桿菌、大腸桿菌及銅綠假單胞菌，而全部天然礦泉水樣本亦沒有檢出腸道鏈球菌及可產生孢子的遠原亞硫酸鹽厭氧菌，該等測試項目不包括在評分比重之內。

[10] 根據世衛於2005年出版的《飲用飲水中的營養素》，TDS含量為每公升25毫克至50毫克的水被形容為淡而無味。口味指標的評分會減少；根據美國食品和藥物管理局衛生與公眾服務部的《瓶裝水》法例，瓶裝水(天然礦泉水除外)的TDS含量多於每公升500毫克，口味指標的評分會減少；天然礦泉水的TDS含量少於每公升250毫克，口味指標的評分會減少。愈多●表示表現愈佳，最多5粒。

[11] pH值及礦物元素測試結果僅供參考，該等測試項目不包括在總評分比重之內。由於蒸餾水及純淨水樣本大多沒有標示營養標籤或成分分析，因此未能與測試結果作比較。

[12] 總評分的比重如下：
 化學污染物測試 65%
 微生物測試 10%
 口味指標 25%

表三：天然礦泉水樣本（包括加氣）及飲用天然水的測試結果

樣本編號 [1]	品牌 [2]	產品名稱 [2]	聲稱容量 (毫升) [2]	聲稱來源地 [2]	成分 [2]	膠樽材料 [2]	大約售價 [3]	每公升售價 [3]	亞硝酸鹽及硝酸鹽 (毫克/公升) [4]					消毒劑殘餘及副產品 [5]					塑化劑 [6]				金屬雜質 (微克/公升) [7]							化學污染物測試 [8]		微生物測試 [9]		口味指標 [10]		礦物元素測試 [11]				總評分 [12]	
									亞硝酸鹽	硝酸鹽	整體	氯 (毫克/公升)	溴酸鹽 (微克/公升)	氯仿 (微克/公升)	整體	DBP (微克/公升)	整體	錫	總鉍	鎘	鎳	鎘	鎳	鎘	鎳	鎘	鎳	鎘	鎳	鎘	鎳	鎘	鎳	鎘	鎳	鎘	鎳	鎘	鎳		鎘
天然礦泉水																																									
10	Vittel	Natural Mineral Water	500	法國	-	PET樽身	\$11.9	\$23.8	ND	4.60	●●●●	ND	ND	ND	●●●●	ND	●●●●	1.82	0.48	21.2	75.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	●●●●	●●●●	320	●●●●	657	●●●●	7.7	210	240	-12.5%	4.8	5.2	-7.7%	★★★★★
11	Solan De Cabras	Natural Mineral Water	500	西班牙	-	PET樽身 (100% recycled bottle) ▼, HDPE樽蓋 ▼, PVC招紙 ▼	\$16.0	\$32.0	ND	1.97	●●●●	ND	ND	ND	●●●●	ND	●●●●	1.16	ND	14.8	6.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	●●●●	●●●●	ND	●●●●	261	●●●●	8.1	58	60	-3.3%	5.2	4.8	8.3%	★★★★★
12	5100	Tibet Spring	1500	中國	-	PET樽身	\$18.9	\$12.6	ND	3.70	●●●●	ND	ND	ND	●●●●	ND	●●●●	0.31	5.33	23.30	63.3	ND	ND	ND	ND	ND	●●●●	●●●●	ND	●●●●	212	●●●●	8.4	34	12.5	172%	37	47.5	-22.1%	★★★★★	
13	聖碧濤 San Benedetto	Oligominerale Naturale Still Natural Mineral Water	1500	意大利	natural mineral water	PET樽身	\$14.0	\$9.3	ND	11.1	●●●●	ND	ND	ND	●●●●	0.1	●●●●	1.34	0.48	36.9	6.9	ND	ND	ND	ND	ND	●●●●	●●●●	ND	●●●●	236	●●●●	8.1	51	51.1	-0.2%	5.9	0	△	★★★★★	
14	M&S Food	Still Mountain Water from Scotland	500	蘇格蘭	-	PET樽身 (CAP ON Widely Recycled)	\$13.0	\$26.0	ND	4.26	●●●●	ND	ND	ND	●●●●	ND	●●●●	0.40	ND	116	11.6	ND	ND	ND	ND	ND	●●●●	●●●●	4	●●●●	147	●●●●	7.4	28	-	-	11	10	10.0%	★★★★★	
15	依雲 evian	Natural Mineral Water	500	法國	-	PET樽身	\$11.9	\$23.8	ND	3.55	●●●●	ND	ND	ND	●●●●	0.1	●●●●	0.87	0.43	116	8.1	ND	ND	ND	ND	ND	●●●●	●●●●	480	●●●●	326	●●●●	8.0	80	80	0%	6.8	7.0	-2.9%	★★★★★	
16	普娜 Acqua Panna	天然礦泉水 Natural Mineral Water	750	意大利	天然礦泉水	玻璃樽身	\$23.5	\$31.3	ND	4.65	●●●●	ND	ND	ND	●●●●	ND	●●●●	ND	0.36	77.2	12.6	2.39	ND	ND	1.00	●●●●	●●●●	10	●●●●	135	●●●●	8.5	30	31.5	-4.8%	6.8	6.5	4.6%	★★★★★		
17	Woolworths	Australian Spring Water	1500 x 6支	澳洲	100% natural spring water	PET樽身 ■	\$52.9	\$5.9	ND	6.50	●●●●	ND	ND	ND	●●●●	ND	●●●●	0.48	ND	4.31	11.2	ND	ND	4.70	ND	ND	●●●●	●●●●	ND	●●●●	72	●●●●	7.3	5.6	-	-	17	-	-	★★★★★	
18	Topvalu	天然水 Bestprice Natural Mineral Water	2000	日本	water (mineral water)	PET樽身	\$9.9	\$5.0	ND	6.47	●●●●	0.25	ND	ND	●●●●	ND	●●●●	ND	ND	10.9	ND	ND	0.82	ND	ND	●●●●	●●●●	ND	●●●●	62	●●●●	7.6	7.8	7.0	11.4%	4.8	-	-	★★★★★		
19	火的阿蘇 Hino Aso	Natural Mineral Water	2000	日本	natural mineral water	PET樽身	\$19.9	\$10.0	ND	9.49	●●●●	ND	ND	ND	●●●●	ND	●●●●	ND	0.97	3.88	8.5	ND	ND	ND	ND	ND	●●●●	●●●●	13	●●●●	82	●●●●	7.8	12	12.0	0%	7.2	6.7	7.5%	★★★★★	
20	富維克 Volvic	Volcanic Natural Mineral Water	500	法國	natural mineral water	PET樽身	\$9.0	\$18.0	ND	8.12	●●●●	ND	ND	ND	●●●●	0.2	●●●●	1.46	2.02	0.22	5.9	ND	ND	ND	ND	ND	●●●●	●●●●	ND	●●●●	117	●●●●	7.7	12	-	-	13	10	30.0%	★★★★★	
21	LOTTE	ICIS Natural Mineral Water 8.0	2000	韓國	natural mineral water	PET樽身, HDPE樽蓋 ▼, PP招紙 ▼	\$13.9	\$7.0	ND	8.91	●●●●	ND	ND	ND	●●●●	0.1	●●●●	0.61	0.51	36.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	●●●●	●●●●	ND	●●●●	77	●●●●	8.0	15	14.6至22.0	-31.8%至2.7%	2.0	1.9至2.4	-16.7%至5.3%	★★★★★	
22	北海道大雪山	天然水 Natural Mineral Water	2000	日本	水 (深井水)	PET樽身	\$15.9	\$8.0	ND	11.8	●●●●	0.14	ND	ND	●●●●	ND	●●●●	0.25	0.51	10.4	9.8	ND	0.67	ND	ND	●●●●	●●●●	ND	●●●●	91	●●●●	7.5	14	-	-	6.5	10	-35.0%	★★★★★		
23	三得利 SUNTORY	天然水 Natural Mineral Water From The Kita Alps	2000	日本	水 (鑛水) mineral water	PET樽身	\$18.0	\$9.0	ND	ND	●●●●	ND	ND	ND	●●●●	0.1	●●●●	ND	ND	1.47	ND	ND	ND	ND	ND	ND	●●●●	●●●●	ND	●●●●	19	●●●●	7.0	3.1	-	-	3.7	-	-	★★★★★	
24	百歲山 Ganten	飲用天然礦泉水 Natural Mineral Water	570	中國	Ganten mineral water	PET樽身	\$5.0	\$8.8	ND	1.23	●●●●	ND	3	ND	●●●●	ND	●●●●	ND	ND	17.90	ND	ND	ND	ND	ND	ND	●●●●	●●●●	3	●●●●	41	●●●●	6.7	7.3	4.0至17.0	-57.1%至82.5%	5.4	1.0至15.0	-64.0%至44.0%	★★★★★	
25	斐濟 FIJI	Natural Artesian Water	1000	斐濟	natural mineral water from Fiji	PET樽身	\$22.9	\$22.9	0.06	14.9	●●●●	ND	ND	ND	●●●●	0.1	●●●●	0.73	1.19	3.40	33.2	ND	ND	ND	ND	ND	●●●●	●●●●	59	●●●●	150	●●●●	7.8	17	18	-5.6%	16	18	-11.1%	★★★★★	
飲用天然水																																									
26	農夫山泉 Nongfu Spring	飲用天然水 ◆	550	中國	天然水 (深層湖水)	PET樽身	\$5.9	\$10.7	ND	2.25	●●●●	ND	3	ND	●●●●	ND	●●●●	0.23	0.66	8.18	63.6	ND	ND	0.83	ND	ND	●●●●	●●●●	1	●●●●	44	●●●●	7.7	9.0							