



澳珠兩地 嬰兒用濕紙巾 聯合比較試驗結果

嬰幼兒濕紙巾可以說是現時嬰幼兒的生活必需品，也是父母的得力好幫手，換尿片、擦手、清潔玩具，很多時候都會用得到。但是，嬰兒肌膚幼嫩，而且皮膚相對成人薄，鄰近地方曾有報導指部份品牌的嬰幼兒清潔濕巾含有防腐劑，可能引致嬰兒皮膚過敏，故很多父母在選購濕紙巾上都顯得特別嚴謹。

一直為子女提供最好的您，又知不知現時市面上嬰兒濕紙巾是否符合標準要求呢？應該如何選購嬰幼兒濕紙巾呢？另外，澳門和珠海地方相近，兩地往來頻繁，不少居民都會選擇到珠海居住或消費。為此，本會聯同珠海市消費者權益保護委員會一同合作，對市面上的嬰幼兒濕紙巾進行抽檢測試，檢視當中的衛生安全情況，以及不同產地嬰幼兒濕紙巾的質量，為消費者提供更多的選購資訊。

樣本資料

本次測試隨機抽查了31款樣本，當中澳門抽查了10款樣本，珠海市抽查了21款樣本，工作人員皆以一般消費者身份購買。澳門方面主要抽查外地進口品牌，包括“MOONY”、“NUK”、“Aprica”、“Soondoongi順順兒”、“BABISIL”、“Ku.ku Duckbill”、“Puku”、“SELECT 佳之選”、“mannings萬寧”和“HUGGIES”，產品包裝上聲稱產地包括日本、韓國、中國、馬來西亞、越南、以及台灣地區。而珠海方面則負責抽檢中國內地生產的樣本，品牌包括“簡約組合”、“寶寶金水”、“Topvalu”、“Carefor”、“Combi”、“B.DUCK BABY”、“貝親”、“強生”、“愛呵”、“家樂福”、“啟初”、“心相印”、“潔柔”、“維達”、“鱸魚寶寶”、“鱸魚寶寶乳木果”、“布朗博士”、“NUK”、“蜜兒港”、“達維適”、“花兒

滋”，產品包裝上聲稱產地皆為中國。

規格方面，本次31款樣本每包含有20片至90片濕紙巾不等，價格方面，經換算後，澳門購買的樣本每片的價格由0.183到0.938澳門元不等，而珠海購買的樣本由0.141至0.658澳門元/片不等(匯率以澳門金融管理局2020年3月16日銀行同業匯率中間價每百人民幣兌澳門元113.95元計算)，綜合31款樣本，每片價格最低的是於珠海購買的(樣本編號Z8)“蜜兒港嬰幼兒護膚柔濕巾”，而價格最高的是於澳門購買的(樣本編號M2)“Soondoongi順順兒天然嬰兒濕紙巾”，每片濕紙巾的價格相差達6.65倍。

測試項目

本次測試根據中國國家標準《化妝品安全技術規範》(2015年版)、GB/T 27728-2011《濕巾》、

GB/T 1545-2008《紙、紙板和紙漿 水抽提液酸度或鹼度的測定》、GB 15979-2002《一次性使用衛生用品衛生標準》對樣本的技術指標〔外觀質量、長度和寬度偏差、含液量、酸鹼度(pH值)、可遷移性螢光增白劑〕、致病微生物(細菌菌落總數、真菌菌落總數、大腸菌群、綠膿桿菌、金黃色葡萄球菌、溶血性鏈球菌)、防腐劑(甲基氯異噻唑啉酮、甲基異噻唑啉酮、苯氧乙醇)進行測試。

測試結果

酸鹼度(pH值)

根據中國國家標準GB/T 27728-2011《濕巾》的要求，pH值要在3.5-8.5之間，過酸性或鹼性都會給嬰兒的皮膚帶來刺激。剛出生的嬰兒(0-6個月)皮膚pH值約為6.5，接近中性，受媽媽影響有胎脂的保

護，皮膚呈現多油少水的情況，但皮膚極薄，沒有保護屏障。嬰兒出生後(6-18個月)皮膚pH值開始降低，約為6.0。嬰兒的皮脂腺分泌量開始迅速下降，皮脂數量逐漸減少，容易導致乾燥脆弱。隨着嬰兒漸漸成長(18個月以後)：皮膚接近正常pH值5.5，呈現弱酸性，接近皮膚正常pH值。

本次測試結果顯示，31款樣本的pH值範圍介乎3.6至7.2，pH值最低的是(樣本編號M1)“mannings baby care gentle wipes萬寧嬰兒柔濕巾”，pH值為3.6，而最高的是(樣本編號M10)“BABISIL Baby Wipes Hands & Mouth嬰兒手口濕巾”，pH值為7.2，在選購濕紙巾的時候可以根據嬰兒的具體情況選擇，選擇pH值接近嬰兒皮膚pH值的濕紙巾。

可遷移性螢光增白劑

螢光增白劑是一種添加劑，生產商可能會在無紡布原料處理時加入螢光增白劑使濕紙巾看起來更白，加強產品外觀，但是螢光增白劑會對嬰兒皮膚造成不良的影響，根據中國國家標準GB/T 27728-2011《濕巾》的要求，人體用濕紙巾不應含有螢光增白劑。而本次抽查的31款嬰幼兒濕紙巾均未檢測出可遷移性螢光增白劑，符合標準要求。

含液量

不同的濕紙巾含液量也不同，在實際使用過程中發現濕紙巾並不是含液量越多越好，一般含液量比較適中的濕紙巾，不僅方便清潔，而且擦拭起來也更加舒適。含液量太多，容易導致水份溢出，含液量太少，使用時就會很費力，還會擦不乾淨。根據中國國家標準GB/T 27728-2011《濕巾》中規定，水份的含量要

大於紙巾的1.7倍，本次31款樣本的含液量由2.3倍至4.7倍不等，符合標準要求。

致病微生物

嬰幼兒濕紙巾是一次性的衛生用品，微生物指標必須符合中國國家標準GB 15979-2002《一次性使用衛生用品衛生標準》的要求，微生物超標可能會引起細菌感染及發炎。本次測試樣本中的細菌菌落總數、真菌菌落總數、大腸菌群、綠膿桿菌、金黃色葡萄球菌和溶血性鏈球菌，結果顯示31款嬰幼兒濕巾均符合標準要求。

防腐劑

濕紙巾一般由水、不織布(又稱無紡布)再加入一些護膚成份物質所組成。由於含有大量水份和營養物質，很多廠家會添加防腐劑，以避免濕紙巾內滋生細菌。然而嬰兒皮膚脆弱、敏感，厚度僅為1毫米，是成人皮膚厚度的十分之一，因此極容易受到外界刺激。使用濕巾紙擦拭嘴巴、屁股等敏感部位時，可能會殘留部份防腐劑成份於皮膚而導致過敏，嬰兒甚至會因為舔食手腳而攝入。其中甲基異噻唑啉酮(Methylisothiazolinone，簡稱MIT)及甲基氯異噻唑啉酮(Methylchloroisothiazolinone，簡稱CMIT)為可致敏防腐劑，致敏性較高，皮膚一旦接觸到一定濃度的MIT或CMIT可能導致痕癢、紅疹等不適，甚至是過敏性皮炎。近幾年，屢有報導兒童因使用含有MIT的嬰兒濕巾而導致過敏性接觸性皮炎。鑑於因MIT和CMIT的過敏反應增多，近年國際上針對兩者的使用亦處於收緊之勢。目前，歐盟、美國、日本、韓國等，均將人體用濕紙巾歸類於化妝品。以歐盟為例：濕紙巾屬駐留型化

妝品，其所使用的各種成份，須滿足歐盟化妝品法規的相應要求，濕紙巾中禁止添加 MIT 和 MIT/CMIT 混合物。目前中國規定MIT/CMIT 混合物僅可用於洗髮水、沐浴露等沖洗類化妝品，但濃度不得超過 15ppm；MIT仍可用於駐留類化妝品，最高使用濃度為100ppm。而現時中國對濕紙巾未有相關規定，因此本次測試參照《化妝品安全技術規範》(2015版)對31款濕紙巾的甲基氯異噻唑啉酮、甲基異噻唑啉酮、苯氧乙醇進行了檢測。

測試結果顯示，31款樣本皆未驗出甲基氯異噻唑啉酮(CMIT)，而有2款購自澳門和3款購自珠海的樣本驗出含有甲基異噻唑啉酮(MIT)，含量皆未有超過100ppm。

苯氧乙醇(Phenoxyethanol)作為防腐劑，目前也被廣泛用於化妝品中。臨床試驗顯示，苯氧乙醇既不是原發刺激物，也不是致敏物，因此，美國化妝品原料評價委員會(Cosmetic Ingredient Review, CIR)認為，其在少於1.0%的使用濃度下是安全的。這與歐盟、日本、中國化妝品針對苯氧乙醇的使用標準一致。但在2008年，美國食品藥品監督管理局(U.S. Food and Drug Administration, 簡稱FDA)曾發出警告，要求哺乳期媽媽不要使用一款含有苯氧乙醇的乳頭霜。因為擦在乳頭上的霜，很容易被嬰兒在吸吮母乳時舔食，從而導致嬰兒嘔吐和腹瀉，甚至是脫水。此外，法國曾向歐盟申請，建議三歲以下的兒童護理產品中，苯氧乙醇的最高濃度不要超過0.4%，且不得用於尿布區域的護理產品中。嬰兒濕紙巾尤其是手口濕紙巾經常會接觸到嬰兒的嘴部，或者嬰兒會舔食用濕紙巾清潔後的手。如果含有苯氧乙醇，被嬰兒吸食後會影響健康。

測試結果顯示，31款樣本中有2款購自澳門和5款購自珠海的樣本驗出苯氧乙醇，含量皆少於0.5%。

本會建議

- 因應自身的用量購買，不要因為商品特價或其他原因而大量購買，以免因為長期存放而過期或滋生細菌。
- 在選購時，除了注意產品成分

外，注意事項也必須仔細閱讀：很多產品都會列出重要的成份，如致敏源等，但是部份產品可能不會列出完整詳細的化學成份，卻會在注意事項裏提及，例如會提醒使用者不要接觸眼睛，不可食用等。

- 在選購濕紙巾的時候可以選擇接近嬰兒皮膚酸鹼度的濕紙巾。
- 一次性衛生用品的保存要注意保持乾淨，選購時儘量選擇帶

蓋包裝，開封後可以密封保存，避免污染。

- 嬰兒出現紅色粟粒疹(熱痱)或濕疹，或者身體出現一些傷口時，不要用濕紙巾去擦拭患處。
- 可以先購買少量並試用一段時間，確定不會對嬰兒造成敏感才繼續購買，若使用後嬰兒出現敏感症狀，就應該即時停止使用並立刻就醫。 

測試調查發佈:05/2020

澳珠兩地嬰兒用濕紙巾聯合比較試驗結果 Resultados do teste de toalhitas de bebé entre Macau e

澳門樣本 Amostras de Macau

樣本編號 N. ^[1]	樣本名稱 Designação da amostra	規格 Descrições	標籤顯示聲稱產地 Origem declarada no rótulo	零售價 ^[2] (澳門元) Preço a retalho ^[2] (patacas)	平均每片價格 ^[3] (澳門元/片) Preço por unidade ^[3] (patacas/unidade)		
						pH值 pH	可遷移性 螢光增白劑 Branqueador fluorescente migrável
M1	萬寧嬰兒柔濕巾 mannings baby care gentle wipes	20片/包 x 5包 20 unidades/pacote x 5 pacotes	台灣地區 Taiwan	32.9	0.329	3.6	✓
M2	順順兒天然嬰兒濕紙巾 Soondoongi	20片/包 x 4包 20 unidades/pacote x 4 pacotes	韓國 Coreia do Sul	75.0	0.938	4.1	✓
M3	手口專用濕紙巾 Puku MOUTH & HAND WIPES(FOR BABY)	25片 25 unidades	台灣地區 Taiwan	10.9	0.436	4.7	✓
M4	柔潤嬰兒濕紙巾 HUGGIES	80片/包 x 3包 80 unidades/pacote x 3 pacotes	台灣地區 Taiwan	63.8	0.266	5.0	✓
M5	佳之選嬰兒柔濕巾 SELECT Baby Wipes	80片 80 unidades	越南 Vietname	14.9	0.186	5.0	✓
M6	嬰兒厚身濕紙巾 NUK Baby Wipes	80片/包 x 3包 80 unidades/pacote x 3 pacotes	台灣地區 Taiwan	89.0	0.371	5.6	✓
M7	嬰兒專用柔濕巾 Aprica Baby Wipes	20片/包 x 3包 20 unidades/pacote x 3 pacotes	台灣地區 Taiwan	39.0	0.650	5.7	✓
M8	嬰兒加厚超柔水份濕紙巾 MOONY - Unicharm	60片/包 x 8包 60 unidades/pacote x 8 pacotes	日本 Japão	88.0	0.183	5.7	✓
M9	Ku.ku Duckbill Extra Thick Baby Wipes	30片/包 x 3包 30 unidades/pacote x 3 pacotes	馬來西亞 Malásia	35.1	0.390	5.8	✓
M10	嬰兒手口濕巾 BABISIL Baby Wipes Hands & Mouth	25片/包 x 4包 25 unidades/pacote x 4 pacotes	中國 China	40.5	0.405	7.2	✓
						標準要求： Requisitos-padrão:	無可遷移性 螢光增白劑 Sem presença 3.5-8.5

註：

“√”符合標準要求，“△”於樣本中驗出，“○”未檢出。

[1]: 樣本排序按酸鹼度由低至高排列，若數值相同則按樣本外文名稱字母 A-Z 或中文名稱筆劃由少至多順序排列。

[2]: 不同零售點價格可能有所不同，顯示的價格已包含以一般消費者身份購買時的所有優惠。

[3]: 數值經換算所得，以四捨五入方式取小數位後三位。

[4]: 測試根據中國國家標準GB/T 27728-2011《濕巾》、GB 15979-2002《一次性使用衛生用品衛生標準》、《化妝品安全技術規範》2015版、GB/T 1545-2008《紙、紙板和紙漿水抽提液酸度或鹼度的測定》進行。

[5]: 致病微生物指標包括綠膿桿菌、金黃色葡萄球菌、溶血性鏈球菌、細菌菌落總數、真菌菌落總數、大腸菌群。

[6]: 因為樣本包裝上未有標示長度或寬度數值，故無法比較，只列出實驗測量值。

[7]: 標準規定：無掉毛、掉屑現象，外觀整潔，符合該衛生用品固有性狀。

[8]: 標準規定：細菌菌落總數須少於20CFU/g，綠膿桿菌、金黃色葡萄球菌、溶血性鏈球菌、真菌菌落總數、大腸菌群均不得驗出。

[9]: 中國目前未有相關標準規定。



M1



M2

M3



M4



M5



M6



M7



M8



M9



M10



Zhuhai

測試結果^[4]
Resultados^[4]

技術指標 Indicadores técnicos				致病微生物 指標 ^[5] Indicador de microrganismos patogénicos ^[5]	防腐劑 Conservantes		
外觀質量 Aparência	長度偏差 Erros de comprimento	寬度偏差 Erros de largura	含液量 Teor de líquido		甲基異噻唑啉酮 (MIT) Metilisotiazolinona (MIT)	甲基氯異噻唑啉酮 (CMIT) Metilcloroisotiazolinona (CMIT)	苯氧乙醇 Fenoxietanol
✓	-2%	0%	3.4倍 3.4 vezes	✓	○	○	○
✓	長度 ^[6] :194mm Comprimento ^[6] : 194mm	寬度 ^[6] :178mm Largura ^[6] :178mm	3.7倍 3.7 vezes	✓	○	○	○
✓	-1%	1%	3.3倍 3.3 vezes	✓	○	○	○
✓	長度 ^[6] :194mm Comprimento ^[6] : 194mm	寬度 ^[6] :143mm Largura ^[6] :143mm	3.5倍 3.5 vezes	✓	○	○	△
✓	長度 ^[6] :191mm Comprimento ^[6] : 191mm	寬度 ^[6] :154mm Largura ^[6] :154mm	3.4倍 3.4 vezes	✓	○	○	○
✓	-2%	3%	3.2倍 3.2 vezes	✓	○	○	○
✓	-2%	3%	3.3倍 3.3 vezes	✓	○	○	△
✓	2%	-3%	2.9倍 2.9 vezes	✓	○	○	○
✓	-3%	3%	3.3倍 3.3 vezes	✓	△	○	○
✓	-1%	-4%	4.0倍 4.0 vezes	✓	△	○	○
[7]	≥-10%	≥-10%	≥1.7	[8]	[9]	[9]	[9]

Notas:

"✓": em conformidade com os requisitos-padrão; "△": Detectado na amostra;
"○": Não detectado.

[1] As amostras são enumeradas, por ordem crescente, com base no valor pH e, em caso de igualdade, por ordem alfabética ou conforme o número de traços do primeiro carácter da sua designação em chinês.

[2] O preço pode variar entre lojas. O preço mostrado inclui todas as ofertas no momento de compra na qualidade de consumidor em geral.

[3] O valor foi obtido após a conversão, sendo arredondado para três casas decimais.

[4] O teste foi realizado com base nas normas nacionais chinesas GB/T 27728-2011, GB 15979-2002, Safety and Technical Standards for Cosmetics (edição 2015) e GB/T 1545-2008.

[5] Os indicadores de microrganismos patogénicos incluem pseudomonas aeruginosa, ataphylococcus aureus, streptococcus pyogenes, número total de colónias bacterianas, de colónias de fungos e de coliformes.

[6] Não foi possível fazer comparação por a amostra não ter indicado o comprimento ou a largura na embalagem, pelo que só se pode indicar o valor medido no teste.

[7] Requisitos-padrão: sem fibras soltas, com aparência limpa e de acordo com as características inerentes aos produtos sanitários.

[8] Requisitos-padrão: o número total de colónias bacterianas deve ser inferior a 20CFU/g, não podendo ser detectada a presença de pseudomonas aeruginosa, staphylococcus aureus, streptococcus pyogenes, número total de colónias de fungos e coliformes.

[9] Actualmente na China ainda não há normas nesta matéria.

澳珠兩地嬰兒用濕紙巾聯合比較試驗結果 Resultados do teste de toalhitas de bebé entre Macau e

珠海樣本 Amostras de Zhuhai

樣本編號 N. ^[1]	樣本名稱 Designação da amostra	規格 Descrições	標籤顯示聲稱產地 Origem declarada no rótulo	零售價 ^[2] (澳門元) Preço a retalho ^[2] (patacas)	平均每片價格 ^[3] (澳門元/片) Preço por unidade ^[3] (patacas/unidade)	pH值 pH	可遷移性螢光增白劑 Branqueador fluorescente migrável	
Z1	心相印嬰兒手口濕巾 Mind act upon mind	25片/包 25 unidades/pacote	福建省晉江市 Jinjiang, Fujian	4.0	0.160	4.6	✓	
Z2	鱷魚寶寶護膚柔濕巾 Croco Baby whips	80片/包 80 unidades/pacote	廣東省廣州市 Guangzhou, Guangdong	34.0	0.425	4.7	✓	
Z3	家樂福嬰兒柔濕巾 Carrefour	30片/包 30 unidades/pacote	浙江省杭州市 Hangzhou, Zhejiang	5.6	0.187	4.8	✓	
Z4	Topvalu嬰兒柔濕巾 Topvalu	80片/包 80 unidades/pacote	廣東省深圳市 Shenzhen, Guangdong	15.7	0.196	4.8	✓	
Z5	強生嬰兒爽潔濕巾 Johnson	80片/包×3包 80 unidades/saqueira × 3 saquetas	安徽省銅陵市 Tongling, Anhui	42.7	0.178	5.0	✓	
Z6	B.DUCK BABY手口濕巾 B.DUCK BABY	80片/包 80 unidades/pacote	廣東省廣州市 Guangzhou, Guangdong	22.6	0.283	5.4	✓	
Z7	啟初嬰兒清爽濕巾 Giving	80片/包 80 unidades/pacote	江蘇省蘇州市 Suzhou, Jiangsu	21.4	0.268	5.4	✓	
Z8	蜜兒港嬰幼兒護膚柔濕巾 Darling Harbour	80片/包 80 unidades/pacote	廣東省深圳市 Shenzhen, Guangdong	11.3	0.141	5.6	✓	
Z9	維達嬰兒柔濕巾 Vinda	80片/包 80 unidades/pacote	廣東省江門市 Jiangmen, Guangdong	14.6	0.183	5.6	✓	
Z10	布朗博士嬰兒口手濕巾 Dr. Brown's	25片/包×4包 25 unidades/saqueira × 4 saquetas	廣東省深圳市 Shenzhen, Guangdong	39.7	0.397	5.8	✓	
Z11	花兒滋嬰兒潔淨柔濕巾 Floraltaste	70片/包 70 unidades/pacote	廣東省中山市 Zhongshan, Guangdong	14.2	0.203	5.8	✓	
Z12	NUK超厚特柔嬰兒濕巾 NUK	80片/包×3包 80 unidades/saqueira × 3 saquetas	浙江省平湖市 Pinghu, Zhejiang	67.2	0.280	5.9	✓	
Z13	貝親嬰兒桃葉濕巾 Pigeon	80片/包 80 unidades/pacote	江蘇省常州市 Changzhou, Jiangsu	26.2	0.328	5.9	✓	
Z14	嗳呵嬰兒蘆薈護膚柔濕巾 Elsker	80片/包 80 unidades/pacote	安徽省銅陵市 Tongling, Anhui	52.6	0.658	6	✓	
Z15	寶寶金水嬰兒手口濕巾	90片/包 90 unidades/pacote	浙江省湖州市 Huzhou, Zhejiang	19.4	0.216	6	✓	
Z16	Combi手口專用嬰兒柔濕巾 Combi	25片/包×4包 25 unidades/saqueira × 4 saquetas	江蘇省蘇州市 Suzhou, Jiangsu	33.0	0.330	6.1	✓	
Z17	潔柔嬰兒濕巾 C & S	80片/包 80 unidades/pacote	安徽省淮南市 Huainan, Anhui	19.1	0.239	6.1	✓	
Z18	簡約組合嬰兒手口濕巾 Simple Combination	80片/包 80 unidades/pacote	上海市 Shanghai	19.3	0.241	6.2	✓	
Z19	Carefor嬰兒無香綿柔濕巾 Carefor (sem perfume)	80片/包 80 unidades/pacote	廣東省廣州市 Guangzhou, Guangdong	19.9	0.249	6.6	✓	
Z20	鱷魚寶寶乳木果嬰兒手口濕巾 Croco Baby Shea Butter whips	80片/包 80 unidades/pacote	廣東省廣州市 Guangzhou, Guangdong	27.1	0.339	6.9	✓	
Z21	達維適70片嬰幼兒手口濕巾 Davycosy	70片/包 70 unidades/pacote	廣東省中山市 Zhongshan, Guangdong	15.7	0.224	6.9	✓	
標準要求: Requisitos-padrão:							3.5-8.5	無可遷移性 螢光增白劑 Sem presença

註：

“✓”符合標準要求，“△”於樣本中驗出，“○”未檢出。

[1]: 樣本排序按酸鹼度由低至高排列，若數值相同則按樣本外文名稱字母 A-Z 或中文名稱筆劃由少至多順序排列。

[2]: 不同零售點價格可能有所不同，顯示的價格已包含以一般消費者身份購買時的所有優惠，匯率按澳門金融管理局2020年3月16日銀行同業匯率中間價計算，每百人民幣兌澳門元 113.95元。

[3]: 數值經換算所得，以四捨五入方式取小數位後三位。

[4]: 測試根據中國國家標準GB/T 27728-2011《濕巾》、GB 15979-2002《一次性使用衛生用品衛生標準》、《化妝品安全技術規範》2015版、GB/T 1545-2008《紙、紙板和紙漿 水抽提液酸度或鹼度的測定》進行。

[5]: 致病微生物指標包括綠膿桿菌、金黃色葡萄球菌、溶血性鏈球菌、細菌菌落總數、真菌菌落總數、大腸菌群。

[6]: 標準規定：無掉毛、掉屑現象，外觀整潔，符合該衛生用品固有性狀。

[7]: 標準規定：細菌菌落總數須少於20CFU/g，綠膿桿菌、金黃色葡萄球菌、溶血性鏈球菌、真菌菌落總數、大腸菌群均不得驗出。

[8]: 中國目前未有相關標準規定。

測試結果 ^[4] Resultados ^[4]							
技術指標 Indicadores técnicos				致病微生物 指標 ^[5] Indicador de microrganismos patogénicos ^[5]	防腐劑 Conservantes		
外觀質量 Aparência	長度偏差 Erros de comprimento	寬度偏差 Erros de largura	含液量 Teor de líquido		甲基異噻唑啉酮 (MIT) Metilisotiazolinona (MIT)	甲基氯異噻唑啉酮 (CMIT) Metilcloroisotiazolinona (CMIT)	苯氧乙醇 Fenoxietanol
✓	-0.01%	0.05%	3.1倍 3,1 vezes	✓	○	○	○
✓	4%	-0.02%	3.4倍 3,4 vezes	✓	○	○	○
✓	0%	0%	3.5倍 3,5 vezes	✓	○	○	○
✓	0.02%	0%	3.7倍 3,7 vezes	✓	○	○	○
✓	-0.03%	0%	4.0倍 4,0 vezes	✓	○	○	△
✓	0%	-2%	3.2倍 3,2 vezes	✓	○	○	○
✓	4%	0%	3.1倍 3,1 vezes	✓	○	○	△
✓	6%	-0.06%	3.3倍 3,3 vezes	✓	△	○	○
✓	0%	-0.03%	3.9倍 3,9 vezes	✓	○	○	○
✓	-0.03%	-0.02%	4.7倍 4,7 vezes	✓	○	○	○
✓	3%	-1%	3.0倍 3,0 vezes	✓	○	○	○
✓	-2%	4%	3.3倍 3,3 vezes	✓	○	○	△
✓	-2%	3%	2.3倍 2,3 vezes	✓	○	○	△
✓	-3%	0%	3.4倍 3,4 vezes	✓	○	○	△
✓	5%	-2%	3.2倍 3,2 vezes	✓	○	○	○
✓	0%	-0.01%	3.0倍 3,0 vezes	✓	○	○	○
✓	2%	-0.01%	3.1倍 3,1 vezes	✓	○	○	○
✓	0.01%	-0.04%	4.0倍 4,0 vezes	✓	○	○	○
✓	6%	-0.04%	3.4倍 3,4 vezes	✓	○	○	○
✓	0.06%	0%	3.2倍 3,2 vezes	✓	△	○	○
✓	0%	-0.01%	3.9倍 3,9 vezes	✓	△	○	○
[6]	≥-10%	≥-10%	≥1.7	[7]	[8]	[8]	[8]

Notas:

"✓": em conformidade com os requisitos-padrão; "△": Detectado na amostra;
"○": Não detectado.

[1] As amostras são enumeradas, por ordem crescente, com base no valor pH e, em caso de igualdade, por ordem alfabética ou conforme o número de traços do primeiro carácter da sua designação em chinês.

[2] O preço pode variar entre lojas. O preço mostrado inclui todas as ofertas no momento de compra na qualidade de consumidor em geral e foi calculado conforme os câmbios médios interbancários divulgados pela Autoridade Monetária de Macau em 16 de Março de 2020, sendo: RMB:MOP = 100:113,95.

[3] O valor foi obtido após a conversão, sendo arredondado para três casas decimais.

[4] O teste foi realizado com base nas normas nacionais chinesas GB/T 27728-2011, GB 15979-2002, Safety and Technical Standards for Cosmetics (edição 2015) e GB/T1545-2008.

[5] Os indicadores de microrganismos patogénicos incluem pseudomonas aeruginosa, ataphylococcus aureus, streptococcus pyogenes, número total de colónias bacterianas, de colónias de fungos e de coliformes.

[6] Requisitos-padrão: sem fibras soltas, com aparência limpa e de acordo com as características inerentes aos produtos sanitários.

[7] Requisitos-padrão: o número total de colónias bacterianas deve ser inferior a 20CFU/g, não podendo ser detectada a presença de pseudomonas aeruginosa, staphylococcus aureus, streptococcus pyogenes, número total de colónias de fungos e coliformes.

[8] Actualmente na China ainda não há normas nesta matéria.