

## 香港泳灘水質 2023

我們的使命：

保障公眾的健康福祉，悉力達到泳灘水質指標並保持達標，實現保護環境的目標。

[照片：藍天下美麗泳灘]

### 緒言

香港三面環海，綿長蜿蜒的海岸線有許多美麗的海灘。為了保障泳客的健康，我們必需維持這些泳灘的潔淨。

自 1986 年起，環境保護署（環保署）已實施了一套以科學研究為基礎的全面泳灘水質監測計劃。本報告撮錄了 2023 年泳季期間的泳灘水質監測數據及結果，並總結全港所有憲報公布泳灘的細菌水質指標的達標率及水質評級。

[照片：泳灘是放鬆身心和享受暢泳樂趣的理想地方]

環保署於三月至十月期間，每週在全港所有憲報公布泳灘進行水質監測，包括巡察泳灘的環境狀況，及採集水樣本供實驗室分析海水中大腸桿菌的水平。同時亦會即場量度泳灘海水的物理化學水質參數，包括溶解氧、酸鹼值、鹽度、水溫和混濁度。

[照片：環保署人員在泳灘抽取海水樣本以及量度水質參數]

[照片：環保署人員在環境微生物實驗室進行泳灘水樣檢測及分析]

環保署建立了一套雙重評級制度評估本港泳灘水質。以泳灘海水中的大腸桿菌含量，釐定泳灘的「全年級別」及「每周等級」，以反映因游泳而感染相關輕微腸胃和皮膚疾病的健康風險。「全年級別」代表泳灘於年度泳季期間的整體水質狀況，而「每周等級」則主要反映最近的水質短暫變化。在這套雙重評級制度下，泳灘會被評分為「良好」、「一般」、「欠佳」或「極差」。全年級別為「良好」或「一般」的泳灘，其水質均符合泳灘細菌水質指標。

[照片：展示於憲報公布泳灘的水質等級告示板]

## 最新發展- 泳灘水質預報系統

為配合將香港發展成智慧城市的願景及提升公眾服務，環保署於 2023 年 8 月 15 日推出全新的「泳灘水質預報系統」。系統由環保署與香港科技大學合作研發，以統計學上的多元線性回歸模型為基礎，依據各泳灘最相關和最新的環境及水文氣象數據（包括微生物數據、降雨量、向岸風速、潮汐、海水鹽度、太陽輻射和水溫），預測每日泳灘海水中大腸桿菌的水平。

預報系統旨在預測泳灘因水文氣象狀況轉變而引致的短期水質波動，輔助現行依靠水質監測數據的「泳灘水質監測計劃」，提供近於實時的水質預測，方便市民預先計劃水上活動。藉着智慧科技平台，我們可以將水質預測模型轉化為向市民發布最新水質預測結果的實用工具。

系統會將預測結果轉化為易於理解的「泳灘水質預測指數」。指數參照現行的泳灘水質分級制度，分為「1- 良好」、「2- 一般」、「3- 欠佳」及「4- 極差」。當泳灘的預測結果為「4- 極差」時，市民應考慮避免在該泳灘游水，同時亦可以從預報系統中選擇其他預測水質較好的泳灘。

市民可透過「香港泳灘水質預報」手機應用程式 (<https://www.epd.gov.hk/BWQApp>) 或環保署「泳灘水質」專題網站內的泳灘水質預測專頁 (<https://www.epd.gov.hk/BWQForecast>)，獲取各泳灘最新的水質預測資訊。環保署會每天更新及於早上 9 時或以前發布泳灘水質預報和相關資訊。

[照片：「香港泳灘水質預報」流動應用程式每日提供水質預測資訊]

## 2023 年泳灘全年級別

本港所有 42 個憲報公布泳灘在 2023 年均符合泳灘細菌水質指標。與 2022 年比較，評為「良好」級別的泳灘數目由 27 個（即 64%）微跌至 26 個（即 62%），而獲評為「一般」級別的泳灘

數目則由 15 個（即 36%）增加至 16 個（即 38%）。沒有泳灘屬於「欠佳」或「極差」級別。

[照片：赤柱正灘的碧海銀沙]

2023 年整體泳灘水質出現輕微波動，主因是受到極端天氣的影響，其中 9 月份的總雨量更達至歷史新高（1,067 毫米）。年內，本港先後受到超強颱風「蘇拉」的吹襲，以及颱風「海葵」的殘餘低壓槽所帶來的持續暴雨影響。2023 年泳季的累積降雨量（2,751 毫米）比 2022 年（1,786 毫米）高出 54%，亦較 1991 年至 2020 年間的 30 年氣候平均值高 20%。連場暴雨可把陸地上的污染物沖刷入海，令海水中的大腸桿菌含量出現短暫波動的上升。儘管如此，這些泳灘水質的變化一般屬於正常自然範圍內的短暫波動。

2023 年，分佈於本港 6 個不同地區的 42 個憲報公布泳灘之中，南區（港島南）、離島區、西貢區及大埔區泳灘的全年級別繼續較屯門區及荃灣區的泳灘為佳。南區的 12 個泳灘中有 10 個獲評為「良好」級別。深水灣泳灘的級別則由「良好」轉為「一般」，而去年獲評「一般」的大浪灣泳灘繼續保持相同級別。離島區所有泳灘的級別均與去年相同，其中下長沙泳灘及銀礦灣泳灘的級別為「一般」，而區內其餘泳灘的評級均為「良好」。在西貢區，除銀線灣泳灘的評級由「良好」轉為「一般」外，其餘 5 個泳灘繼續獲評為「良好」級別。

[照片：塘福泳灘自 1988 年起至今一直維持「良好」級別]

大埔區的大埔龍尾泳灘自 2021 年 6 月啟用以來，一直保持「良好」級別。

自「淨化海港計畫」的消毒設施於 2010 年啟用以來，荃灣區的泳灘水質已有明顯改善，區內全部 8 個泳灘的全年級別維持「一般」，與往年情況一樣。毗鄰荃灣區的屯門區擁有 6 個憲報公布泳灘，其中 3 個泳灘，包括黃金泳灘、新咖啡灣泳灘及舊咖啡灣泳灘均獲評為「良好」，而後者更有錄得水質持續改善；此外，屯門區內其他 3 個泳灘則維持「一般」級別。

環保署的泳灘水質監測亦涵蓋 2 個頗受歡迎的非憲報公布泳灘，即大嶼山愉景灣大白灣及西貢區的新橋咀沙灘。2023 年，這兩個泳灘繼續獲評為「良好」級別。

[照片：大埔龍尾泳灘是讓大眾享受大自然樂趣的好去處]

2023 年每周泳灘等級

環保署除了發放泳灘「全年級別」外，亦會在憲報公布泳灘開放期間發放其「每周等級」，讓泳客了解泳灘水質的最新趨勢。市民可以透過包括新聞稿、環保署泳灘專題網站([https://www.epd.gov.hk/epd/beach\\_chi](https://www.epd.gov.hk/epd/beach_chi))、泳灘水質熱線(2511-6666)、「香港政府一站通」網站的「地理資訊地圖」及泳灘告示板在內的不同渠道獲取最新的泳灘等級資訊。本章節概述 2023 年泳季期間各區泳灘的每周等級狀況。

2023 年，南區泳灘的水質整體理想，泳季期間平均有 80% 時間錄得「良好」等級。其中，春坎角泳灘、南灣泳灘及聖士提反灣泳灘更在整個泳季維持「良好」等級。受六月份的暴雨影響，深水灣泳灘及赤柱正灘泳灘一度被評為「極差」等級，其後水質很快便回復正常。然而，臨近泳季結束時，深水灣泳灘的水質因受到區內污水管緊急維修工程的影響，而再次被評為「極差」等級。

離島區大部分泳灘的水質繼續保持優良。該區 9 個憲報公布泳灘中，長洲東灣泳灘、洪聖爺灣泳灘及塘福泳灘在整個泳季均保持「良好」等級。另外，區內亦曾於五月初因暴雨而出現區域性的水質波動，期間下長沙泳灘、上長沙泳灘、貝澳泳灘及銀礦灣泳灘均短暫下降至「極差」等級，但均較快復常。

[照片：聖士提反灣泳灘與相連的水上活動中心]

西貢區泳灘繼續維持良好的每周等級。廈門灣泳灘、橋咀泳灘及三星灣泳灘仍是該區六個泳灘中水質最好的泳灘，在泳季期間有 90% 以上的時間錄得「良好」等級。銀線灣泳灘是該區唯一一次錄得「極差」等級的泳灘，並與暴雨有關。

大埔區的大埔龍尾泳灘大致獲評為「良好」等級，與往年相若，僅在七月至九月期間因大雨而偶爾轉為「一般」等級，在整個泳季期間並無出現「欠佳」或「極差」等級。

除青山灣泳灘外，屯門區內所有泳灘的每周等級在泳季期間均維持在「良好」至「一般」之間。青山灣泳灘的水質曾錄得幾次「極差」等級，主要因為其相對較封閉的水環境令受惡劣天氣影響的水質回復正常速度較其他鄰近泳灘慢。

荃灣區泳灘在今年泳季的大部份時間維持「一般」等級，跟往年情況相約。另曾於六月期間在不穩定天氣下，出現區域性的水質波動，使區內的大部分泳灘（除汀九灣泳灘外）亦曾被評為「極差」等級。

[照片：汀九橋下的汀九灣泳灘]

## 水質趨勢

本港泳灘水質在過去三十年間有顯著改善，並繼續維持良好，是政府及各持份者不斷努力的成果。

本港多個泳灘於八十年代曾因水質欠佳而需要關閉（如舊咖啡灣泳灘、青山灣泳灘和銀礦灣泳灘）或瀕臨關閉（如中灣泳灘和淺水灣泳灘）。到了九十年代中期，新市鎮發展帶來的人口增長進一步加劇了這種情況，泳灘細菌水質指標的達標率進一步下跌，由 1986 年的 74%（39 個泳灘中的 29 個）大幅下降至 1997 年的 63%（41 個泳灘中的 26 個）。

在過去二十年以來，有賴政府不斷努力以及大量投放資源推行各項污染消滅和環境改善措施，泳灘水質持續得到大幅改善。這些措施包括執行水污染管制條例及禽畜廢物管制計劃、擴建污水收集系統至泳灘腹地、提升現有設施及建設新的污水處理設施。其中，「淨化海港計劃」是其中的核心污水處理基建項目，為本港海域及泳灘水質帶來很大改善。

因此，整體泳灘水質已有顯著改善；自 2010 年起，本港所有憲報公布泳灘已連續 14 年全面符合細菌水質指標。載於第 12 頁的列表撮錄政府過去多年來實施的主要水質改善措施。

### 1986 年、1997 年及 2023 年憲報公布的泳灘全年級別比較

年份	符合水質指標		不符合水質指標	
	良好	一般	欠佳	極差
1986	23.1% (9)	51.3% (20)	17.9% (7)	7.7% (3)
1997	24.4% (10)	39.0% (16)	29.3% (12)	7.3% (3)
2023	61.9% (26)	38.1% (16)	-	-

#### ( ) 泳灘數目

備註：以上所有統計並不包括兩個在 1995 年從憲報中剔除的泳灘

### 符合細菌水質指標的憲報公布泳灘百分比(1997 年至 2023 年)

[圖表: 憲報公布泳灘在 1997 年至 2023 年符合細菌水質指標百分比]

自 1986 年開始實施泳灘監測以來主要的水質改善措施	
1986 年至 1990 年	水質改善的泳灘
根據《廢物處置（禽畜廢物）規例》，推行禽畜廢物管制計劃。	大部分泳灘，特別是銀礦灣泳灘
頒布劃設南區水質管制區，以執行《水污染管制條例》。	南區泳灘
把南區泳灘受污染的雨水渠阻截及分流。	南區泳灘
1991 年至 1995 年	
實施化學廢物管制。	所有泳灘
頒布劃設西北區水質管制區，以執行《水污染管制條例》。	屯門區泳灘
把受污染雨水渠的污水引離青山灣泳灘。	青山灣泳灘
為掃管笏和三聖邨敷設公共污水渠。	屯門區泳灘
啟用赤柱污水處理廠。	赤柱正灘
1996 年至 2000 年	
在所有水質管制區全面實施《水污染管制條例》。	所有泳灘
啟用石澳污水隔濾廠，把石澳村受污染的雨水渠分流。	石澳泳灘
完成南區污水收集整體計劃的主要工程。	南區泳灘
啟用新的 2 公里長望后石海底排污渠。	屯門區泳灘
2001 年至 2005 年	
完成「淨化海港計劃」第一期。	大浪灣泳灘、石澳泳灘和石澳後灘泳灘
為銀線灣一帶敷設公共污水渠。	銀線灣泳灘
全面啟用深井污水處理廠	荃灣沿岸的泳灘
2006 年至 2023 年	
於昂船洲污水處理廠啟用前期消毒設施	荃灣區所有泳灘
把公共污水渠網絡擴展至沿青山公路的泳灘腹地。	荃灣沿岸的泳灘
全面啟用「淨化海港計劃」第二期甲各項設施。	荃灣沿岸的泳灘

本報告附錄丙載有各憲報公布泳灘的水質趨勢圖。市民亦可瀏覽環保署的「泳灘水質」專題網站 ([https://www.epd.gov.hk/epd/beach\\_chi](https://www.epd.gov.hk/epd/beach_chi))，獲取更多有關泳灘監測計劃的詳情、相關資料和數據，及下載自 2000 年每年出版的「泳灘水質年報」。

[照片: 在泳灘上悠閒放鬆]

## 監測計劃

### 環保署監測的泳灘

南區	西貢區	荃灣區	屯門區	離島區	大埔區
深水灣 淺水灣 中灣 南灣 春坎角 聖士提反灣 赤柱正灘 夏萍灣 龜背灣 石澳 石澳後灘 大浪灣	橋咀 廈門灣 三星灣 銀線灣 清水灣第一灣 清水灣第二灣 新橋咀**	馬灣東灣 釣魚灣 雙仙灣 海美灣 更生灣 麗都灣 汀九灣 近水灣	蝴蝶灣 青山灣 加多利灣 舊咖啡灣 新咖啡灣 黃金	銀礦灣 貝澳 下長沙 上長沙 塘福 長洲東灣 觀音灣 洪聖爺灣 蘆鬚城 愉景灣**	大埔龍尾

\*\*非刊憲泳灘

### 泳灘監測次數

泳灘	每月監測次數	
	泳季*	非泳季
全年開放的憲報公布泳灘	最少三次	最少三次
其他憲報公布泳灘	最少三次	一次
非憲報公布泳灘	最少三次	一次

\* 3月至10月

### 泳灘水質監測計劃運作概要

[圖片：泳灘水質監測計劃運作概要]

### 本港泳灘的全年級別制度

級別	每百毫升大腸桿菌數量*	輕微疾病率** (每千名泳客感染個案)	符合水質指標
良好	≤24	不能驗出	符合
一般	25-180	≤10	
欠佳	181-610	11-15	不符合
極差	>610	>15	

\*以3月至10月泳季期間收集到的所有數據計算出的大腸桿菌幾何平均值

\*\*皮膚及腸胃病

### 本港泳灘的每周等級制度

等級	泳灘水質	每百毫升大腸桿菌數量*	輕微疾病率** (每千名泳客感染個案)
一級	良好	≤24	不能驗出
二級	一般	25-180	≤10
三級	欠佳	181-610	11-15
四級	極差	>610 或最近一次讀數 >1,600	>15

\*除另有闡釋外，大腸桿菌數量是最近五次水樣本的大腸桿菌幾何平均值。

\*\*皮膚及腸胃病

### 2023 年概覽

2023 年香港憲報公布泳灘的全年級別及大腸桿菌泳季幾何平均值

2023 年憲報公布泳灘的全年級別概覽

## 2023 年香港各區開放的憲報公布泳灘的每周等級概覽

南區的泳灘

西貢區的泳灘

荃灣區的泳灘

屯門區的泳灘

離島區的泳灘

大埔區的泳灘

## 水質趨勢

1986 年至 2023 年憲報公布泳灘的全年級別

1986 年及 2023 年憲報公布泳灘的全年級別比較

1997 年至 2023 年各區憲報公布泳灘的大腸桿菌全年幾何平均值

## 附錄

附錄甲 - 大腸桿菌含量的全年幾何平均值 (1997 - 2023)

附錄乙 - 2023 年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

## 附錄丙- 泳灘水質趨勢 (1986-2023)

[\[返回頁首\]](#)

2023的香港憲報公布泳灘全年級別及大腸桿菌的泳季幾何平均值

全年級別	泳灘	每百毫升大腸桿菌含量的 全年幾何平均值
良好	廈門灣	2
	洪聖爺灣	4
	蘆鬚城	4
	南灣	4
	聖士提反灣	4
	塘福	5
	三星灣	5
	上長沙	5
	橋咀	6
	淺水灣	6
	舂坎角	7
	龜背灣	7
	石澳	8
	大埔龍尾	8
	長洲東灣	9
	夏萍灣	11
	觀音灣	12
	赤柱正灘	12
	貝澳	14
	新咖啡灣	16
	中灣	17
	清水灣第一灣	19
	清水灣第二灣	19
石澳後灘	19	
舊咖啡灣	20	
黃金	23	
一般	深水灣	29
	加多利灣	29
	蝴蝶灣	30
	大浪灣	31
	下長沙	34
	銀線灣	48
	麗都灣	56
	更生灣	59
	海美灣	85
	近水灣	92
	銀礦灣	100
	雙仙灣	107
	汀九灣	113
	馬灣東灣	133
	青山灣	149
	釣魚灣	162

\* 由於泳灘沒有救生服務，不開放給市民游泳

## 憲報公布的泳灘2023年全年級別概覽

地區	泳灘	全年級別
南區	大浪灣	一般
	春坎角	良好
	深水灣	一般
	夏萍灣*	良好
	中灣	良好
	淺水灣	良好
	石澳後灘*	良好
	石澳	良好
	南灣	良好
	聖士提反灣	良好
	赤柱正灘	良好
	龜背灣	良好
	西貢區	清水灣第一灣
清水灣第二灣		良好
廈門灣		良好
橋咀		良好
銀線灣		良好
三星灣		良好
荃灣區	釣魚灣	一般
	近水灣	一般
	更生灣	一般
	雙仙灣*	一般
	海美灣	一般
	麗都灣	一般
	汀九灣	一般
	馬灣東灣	一般
屯門區	蝴蝶灣	一般
	新咖啡灣	良好
	舊咖啡灣	良好
	青山灣	一般
	黃金	良好
	加多利灣	一般
離島區	長洲東灣	良好
	洪聖爺灣	良好
	觀音灣	良好
	蘆鬚城	良好
	下長沙	一般
	貝澳	良好
	銀礦灣	一般
	塘福	良好
	上長沙	良好
大埔區	大埔龍尾	良好

\* 由於泳灘沒有救生服務，不開放給市民游泳

## 2023年香港各區開放的憲報公布泳灘的每周等級概覽

地區	每周等級百分比				在泳季期間的取樣次數
	一級	二級	三級	四級	
南區	81.7%	17.2%	0.3%	0.9%	338
西貢區	73.5%	23.7%	2.4%	0.5%	211
大埔區	94.1%	5.9%	0.0%	0.0%	34
荃灣區	7.7%	71.1%	16.3%	4.9%	246
屯門區	41.0%	52.7%	4.3%	2.1%	188
離島區	76.8%	18.9%	3.0%	1.3%	302

因四捨五入關係，數字總和可能不等於100%

全年級別與每周等級摘要 - 南區的泳灘

泳灘	全年級別	每周等級百分比			
		一級	二級	三級	四級
大浪灣	一般	44%	56%	0%	0%
春坎角	良好	100%	0%	0%	0%
深水灣	一般	56%	36%	3%	6%
夏萍灣 *	良好	76%	21%	0%	3%
中灣	良好	73%	27%	0%	0%
淺水灣	良好	85%	15%	0%	0%
石澳後灘 *	良好	68%	32%	0%	0%
石澳	良好	97%	3%	0%	0%
南灣	良好	100%	0%	0%	0%
聖士提反灣	良好	100%	0%	0%	0%
赤柱正灘	良好	71%	26%	0%	3%
龜背灣	良好	94%	6%	0%	0%

註：因四捨五入關係，數字總和可能不等於100%

\* 由於泳灘沒有救生服務，不開放給市民游泳

全年級別與每周等級摘要 - 西貢區的泳灘

泳灘	全年級別	每周等級百分比			
		一級	二級	三級	四級
清水灣第一灣	良好	49%	51%	0%	0%
清水灣第二灣	良好	63%	37%	0%	0%
廈門灣	良好	100%	0%	0%	0%
橋咀	良好	97%	3%	0%	0%
銀線灣	良好	42%	42%	14%	3%
三星灣	良好	91%	9%	0%	0%

註: 因四捨五入關係，數字總和可能不等於100%

## 全年級別與每周等級摘要 - 荃灣區的泳灘

泳灘	全年級別	每周等級百分比			
		一級	二級	三級	四級
釣魚灣	一般	0%	68%	29%	3%
近水灣	一般	5%	73%	11%	11%
更生灣	一般	11%	75%	8%	6%
雙仙灣 *	一般	0%	85%	12%	3%
海美灣	一般	6%	81%	8%	6%
麗都灣	一般	14%	72%	8%	6%
汀九灣	一般	9%	79%	12%	0%
馬灣東灣	一般	9%	48%	39%	3%

註: 因四捨五入關係，數字總和可能不等於100%

\* 由於泳灘沒有救生服務，不開放給市民游泳

## 全年級別與每周等級摘要 - 屯門區的泳灘

泳灘	全年級別	每周等級百分比			
		一級	二級	三級	四級
蝴蝶灣	一般	35%	65%	0%	0%
新咖啡灣	良好	55%	45%	0%	0%
舊咖啡灣	良好	71%	29%	0%	0%
青山灣	一般	0%	64%	24%	12%
黃金	良好	55%	45%	0%	0%
加多利灣	一般	32%	68%	0%	0%

註: 因四捨五入關係，數字總和可能不等於100%

## 全年級別與每週等級摘要 - 離島區的泳灘

泳灘	全年級別	每週等級百分比			
		一級	二級	三級	四級
長洲東灣	良好	100%	0%	0%	0%
洪聖爺灣	良好	100%	0%	0%	0%
觀音灣	良好	85%	15%	0%	0%
蘆鬚城	良好	97%	3%	0%	0%
下長沙	一般	29%	68%	0%	3%
貝澳	良好	71%	26%	0%	3%
銀礦灣	一般	18%	53%	26%	3%
塘福	良好	100%	0%	0%	0%
上長沙	良好	94%	3%	0%	3%

註: 因四捨五入關係，數字總和可能不等於100%

## 全年級別與每週等級摘要 - 大埔區的泳灘

泳灘	全年級別	每週等級百分比			
		一級	二級	三級	四級
大埔龍尾	良好	94%	6%	0%	0%

註: 因四捨五入關係，數字總和可能不等於100%

1986年至2023年憲報公布的泳灘全年級別

年份	個別級別的泳灘數目				憲報公布泳灘總數
	良好	一般	欠佳	極差	
1986	9	20	7	3	39
1987	5	21	9	5	40
1988	7	19	7	7	40
1989	13	18	7	2	40
1990	14	19	5	2	40
1991	17	14	7	2	40
1992	16	14	7	3	40
1993	15	12	10	3	40
1994	13	14	11	2	40
1995	14	10	13	4	41
1996	13	14	10	4	41
1997	10	16	12	3	41
1998	16	16	8	1	41
1999	22	13	6	0	41
2000	21	14	6	0	41
2001	21	13	5	2	41
2002	23	10	2	6	41
2003	23	11	1	6	41
2004	25	9	5	2	41
2005	23	11	1	6	41
2006	22	12	5	2	41
2007	25	9	7	0	41
2008	24	10	7	0	41
2009	23	15	3	0	41
2010	23	18	0	0	41
2011	31	10	0	0	41
2012	23	18	0	0	41
2013	24	17	0	0	41
2014	23	18	0	0	41
2015	25	16	0	0	41
2016	18	23	0	0	41
2017	23	18	0	0	41
2018	26	15	0	0	41
2019	21	20	0	0	41
2020	24	17	0	0	41
2021	30	12	0	0	42
2022	27	15	0	0	42
2023	26	16	0	0	42

備註: 以上所有統計並不包括兩個在1995年從憲報中剔除的泳灘

## 1986年及2023年憲報公布的泳灘全年級別比較

年份	符合水質指標		不符合水質指標	
	良好	一般	欠佳	極差
1986	23.1% (9)	51.3% (20)	17.9% (7)	7.7% (3)
2023	61.9%(26)	38.1%(16)	0% (0)	0% (0)

( ) 泳灘數目

備註: 以上所有統計並不包括兩個在1995年從憲報中剔除的泳灘

1997年至2023年各區憲報公布的泳灘大腸桿菌全年幾何平均值

年份	香港南區	西貢區	荃灣區	屯門區	離島區	大埔區
1997	55	26	562	326	24	-
1998	34	17	321	125	12	-
1999	16	9	231	59	7	-
2000	16	11	219	57	8	-
2001	18	13	321	101	12	-
2002	10	12	666	70	7	-
2003	11	14	566	85	8	-
2004	9	10	405	64	5	-
2005	14	14	576	77	8	-
2006	13	11	447	122	11	-
2007	9	8	294	77	9	-
2008	11	13	247	56	12	-
2009	11	13	163	43	10	-
2010	14	10	90	39	8	-
2011	7	5	25	34	7	-
2012	11	10	50	47	8	-
2013	12	15	85	54	11	-
2014	12	13	76	44	12	-
2015	14	8	70	45	10	-
2016	17	18	57	66	16	-
2017	9	11	51	46	12	-
2018	8	10	97	31	8	-
2019	12	12	81	63	11	-
2020	8	11	93	65	8	-
2021	8	7	92	31	9	12
2022	10	8	97	41	10	9
2023	11	10	94	32	11	8

註: 以3月至10月期間收集到的所有數據計算出的大腸桿菌幾何平均值

大腸桿菌含量的全年幾何平均值 (1997 - 2023)

憲報公布泳灘	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
	<b>南區</b>																											
大浪灣	179	114	77	98	106	23	33	26	101	50	17	31	46	149	17	31	21	40	21	78	36	34	103	37	28.22	27	31	
春坎角	22	40	14	8	15	13	14	9	13	10	9	13	14	9	5	5	8	13	13	6	6	4	6	9	5.3	18	7	
深水灣	55	46	14	16	18	9	9	7	8	7	7	9	12	9	6	9	11	14	19	24	14	11	19	13	13.4	11	29	
夏蔴灣	44	72	17	18	10	6	7	7	13*	11*	19*	10*	12*	33*	6*	9*	14*	12*	8*	17*	5*	8*	7*	5*	6*	5*	11*	
中灣	40	16	11	11	8	9	14	12	20	18	9	11	12	12	6	15	14	13	13	20	14	9	18	11	15.97	24	17	
淺水灣	23	11	8	9	13	9	12	4	8	12	7	14	11	7	6	7	10	11	14	10	5	4	4	5	4.5	6	6	
石澳後灘	399*	223*	72*	80*	118*	43*	28*	19*	30*	33*	17*	15*	13*	50*	23*	30*	22*	16*	35*	47*	18*	29*	47*	10*	24*	15*	19*	
石澳	102	70	32	29	31	13	11	16	19	24	18	22	11	19	11	16	15	18	29	26	16	19	25	7	7.6	23	8	
南灣	17	6	4	7	5	5	11	9	7	7	5	5	4	4	4	5	4	5	9	5	3	2	4	3	3.59	4	4	
聖士提反灣	40	26	11	6	7	5	9	4	12	11	6	9	6	4	4	4	10	5	6	7	4	4	5	6	2.52	3	4	
赤柱正灘	72	24	13	12	9	8	6	5	7	10	9	10	13	20	6	34	19	9	20	23	8	11	7	6	9.06	7	12	
龜背灣	40	14	12	11	15	8	4	5	8	7	5	5	5	8	4	6	6	8	5	11	5	3	9	8	5.96	7	7	
<b>西貢區</b>																												
清水灣第一灣	62	41	11	16	28	28	17	9	16	20	14	11	15	10	7	8	24	15	14	31	20	19	23	19	8.14	18	19	
清水灣第二灣	66	44	12	26	22	14	21	10	19	13	9	19	27	13	5	18	15	18	17	32	16	13	17	14	9.48	9	19	
廈門灣	3	2	2	2	1	2	4	3	4	4	3	5	3	3	2	2	7	4	2	4	3	3	2	3	2.69	3	2	
橋咀	5	4	4	5	5	4	5	17	14	11	6	13	16	13	9	10	13	11	6	10	5	8	8	11	6.89	7	6	
銀線灣	148	99	32	61	100	133	97	74	67	30	33	35	51	28	18	30	39	40	18	63	56	24	40	28	17.94	19	48	
三皇灣	30	21	17	10	12	6	10	2	6	5	2	12	5	6	2	9	8	10	4	13	7	7	9	6	3.5	6	5	
<b>荃灣區</b>																												
釣魚灣	691*	502*	442*	326*	621*	1169*	693*	619*	895*	772*	496*	510*	276*	134*	27*	69*	133	130	77	76	45	143	88	105	135	142	162	
近水灣	1009*	435*	387*	316*	411*	696*	762*	470*	663*	599*	352*	251*	208*	124*	59	83	106	121	143	78	114	92	97	133	70.99	84	92	
更生灣	609	239	231	209	233	741	702*	594*	716*	426*	305*	289*	144*	102*	21	50	71	63	52	42	43	94	79	84	73.62	109	59	
雙仙灣	458	399	350	258	323	1155	875*	1102*	1042*	853*	566*	481*	410*	137*	19*	40*	135*	110*	56*	40*	39*	120*	79*	101*	127*	139*	107*	
海美灣	471	280	109	177	199	547	442*	287*	641*	308*	286*	271*	130*	87*	23	51	86	58	90	65	63	92	112	84	76.48	75	85	
麗都灣	600	262	231	181	269	683	734*	523*	782*	459*	280*	296*	178*	87*	21	32	53	57	52	39	34	76	65	66	98.3	111	56	
馬灣東灣	110	92	51	39	133	201	159	101	132	171	78	53	60	17	10	24	41	31	20	32	29	74	46	84	93.06	54	133	
汀九灣	1583*	1045*	515*	593*	739*	742*	831*	412*	512*	469*	405*	258*	145*	141*	58*	88*	107*	89	151	140	75	101	102	93	85.36	96	113	
<b>屯門區</b>																												
蝴蝶灣	259	121	44	61	74	60	74	55	55	94	84	56	49	30	41	42	71	38	98	131	81	39	91	129	56.63	50	30	
新咖啡灣	309	100	60	51	104	62	80	54	70	120	68	48	38	31	27	47	50	31	30	38	31	18	40	37	16.72	20	16	
舊咖啡灣	435	138	58	57	125	74	76	61	81	150	67	45	46	34	29	48	39	45	41	70	50	30	64	53	22.94	34	20	
青山灣	332*	199*	57*	58*	105*	58*	64*	80*	90	139	64	47	35	63	49	48	78	91	71	106	65	70	128	112	102.84	162	149	
黃金	352	98	44	50	87	66	84	46	62	117	87	63	42	37	26	62	45	39	31	45	37	22	41	45	18.57	24	23	
加多利灣	290	130	109	68	120	114	160	98	117	118	101	87	48	45	37	40	52	37	29	48	31	28	52	55	18.5	31	29	
<b>離島區</b>																												
長洲東灣	24	19	11	12	16	17	11	12	14	37	21	15	17	12	6	13	10	14	19	9	18	9	8	11	10	12	9	
洪聖爺灣	5	3	3	5	6	2	5	4	4	4	6	4	6	4	3	4	4	5	4	6	5	4	4	5	2.62	4	4	
觀音灣	32	21	6	10	11	9	7	5	10	13	9	10	9	8	5	9	8	12	12	9	8	7	8	8	14.86	11	12	
蘆薈城	3	2	4	2	5	2	3	2	3	4	3	5	7	3	3	4	5	5	4	6	6	4	3	4	2.13	3	4	
下長沙	85	23	10	12	22	10	14	7	12	11	12	20	13	11	9	10	17	21	17	47	19	9	25	10	20.33	31	34	
貝澳	36	16	10	10	17	10	15	9	10	16	30	24	12	14	13	22	51	60	24	29	34	19	22	21	22.36	15	14	
銀礦灣	481	123	39	50	67	42	50	14	34	52	22	43	45	31	28	38	39	51	59	119	141*	36	106	37	55.85	51	100	
塘福	14	10	4	5	6	4	3	4	5	5	4	10	5	5	4	4	7	4	4	9	3	4	5	4	4.85	6	5	
上長沙	8	3	2	3	5	3	3	3	3	4	4	7	5	4	3	4	4	5	3	7	3	4	7	4	3.9	4	5	
<b>大埔區</b>																												
大埔龍尾																												

備註:

\* 泳灘在該年度不開放給市民游泳

## 2023年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

泳灘	酸鹼值	鹽度 (psu)	混濁度 (NTU)	水溫 (攝氏)	溶解氧量 (毫克/公升)	飽和百分比
<b>南區</b>						
大浪灣	8.24 (7.99 - 8.52)	30.6 (18.8 - 33.6)	3.06 (1.36 - 8.12)	26.2 (19.5 - 31.3)	6.7 (5.6 - 9.8)	96 (81 - 124)
春坎角	8.25 (8.11 - 8.51)	30.8 (22.4 - 33.6)	4.02 (1.42 - 13.70)	26.6 (19.7 - 31.2)	6.7 (5.3 - 10.0)	96 (78 - 130)
深水灣	8.19 (7.94 - 8.48)	29.7 (21.2 - 33.6)	6.76 (2.03 - 15.80)	27.2 (19.8 - 31.6)	6.4 (4.0 - 9.7)	92 (62 - 130)
夏萍灣*	8.26 (8.05 - 8.59)	30.4 (22.8 - 33.7)	2.63 (0.74 - 12.70)	27.3 (19.2 - 30.9)	6.7 (5.3 - 9.2)	97 (81 - 127)
中灣	8.24 (8.01 - 8.49)	30.3 (23.1 - 33.7)	5.37 (1.98 - 29.20)	26.6 (19.4 - 31.1)	6.7 (5.0 - 10.0)	96 (75 - 133)
淺水灣	8.24 (8.04 - 8.49)	31.1 (24.3 - 33.6)	4.30 (1.50 - 9.26)	26.7 (19.3 - 31.6)	6.6 (4.9 - 10.0)	95 (75 - 130)
石澳後灘*	8.20 (7.94 - 8.48)	31.0 (20.6 - 33.6)	3.72 (1.27 - 12.10)	26.1 (19.7 - 30.3)	6.5 (4.6 - 10.0)	93 (68 - 127)
石澳	8.24 (8.03 - 8.50)	31.5 (26.0 - 33.8)	3.66 (1.06 - 7.62)	26.5 (19.9 - 31.4)	6.5 (5.4 - 9.4)	93 (80 - 121)
南灣	8.26 (8.09 - 8.44)	31.0 (24.6 - 33.7)	3.22 (0.90 - 9.11)	26.7 (19.6 - 31.2)	6.5 (4.8 - 10.0)	96 (73 - 141)
聖士提反灣	8.21 (7.94 - 8.43)	30.9 (22.2 - 33.7)	3.09 (1.01 - 7.28)	26.7 (19.9 - 30.9)	6.4 (5.1 - 9.6)	93 (77 - 130)
赤柱正灘	8.26 (8.06 - 8.56)	29.8 (20.8 - 33.5)	4.02 (1.13 - 13.70)	27.4 (19.8 - 31.3)	6.7 (5.1 - 9.2)	97 (76 - 124)
龜背灣	8.26 (8.03 - 8.50)	30.4 (22.7 - 33.6)	6.58 (1.02 - 32.20)	27.4 (20.4 - 31.4)	6.4 (4.9 - 9.2)	95 (75 - 120)

<b>西貢區</b>						
清水灣第一灣	8.23 (7.95 - 8.46)	31.2 (22.8 - 33.7)	4.03 (1.19 - 9.54)	27.1 (20.1 - 32.1)	6.5 (5.2 - 9.8)	94 (79 - 128)
清水灣第二灣	8.20 (7.89 - 8.44)	31.6 (23.4 - 33.8)	7.11 (1.69 - 59.70)	27.2 (20.2 - 32.2)	6.3 (5.2 - 9.9)	93 (80 - 127)
廈門灣	8.23 (8.08 - 8.39)	31.6 (24.2 - 33.5)	2.14 (0.66 - 5.46)	27.3 (19.6 - 31.7)	6.5 (5.2 - 10.0)	94 (78 - 139)
橋咀	8.22 (8.03 - 8.41)	31.2 (23.3 - 33.5)	2.06 (0.51 - 8.25)	27.3 (19.6 - 31.5)	6.4 (4.8 - 8.1)	95 (75 - 117)
銀線灣	8.21 (8.01 - 8.43)	29.7 (11.0 - 33.1)	4.98 (0.91 - 16.30)	26.9 (19.8 - 31.4)	6.6 (5.3 - 10.0)	96 (80 - 130)
三星灣	8.19 (7.96 - 8.41)	29.9 (11.9 - 33.4)	2.79 (1.03 - 7.62)	27.8 (20.2 - 32.4)	6.4 (4.8 - 9.9)	94 (74 - 130)

<b>荃灣區</b>						
釣魚灣	8.14 (7.94 - 8.42)	28.6 (16.1 - 32.6)	4.57 (1.39 - 13.40)	26.6 (20.4 - 30.5)	6.1 (4.6 - 7.4)	85 (33 - 105)
近水灣	8.17 (7.97 - 8.49)	27.8 (20.3 - 32.2)	4.33 (1.46 - 20.60)	26.7 (19.9 - 30.3)	6.3 (4.5 - 9.0)	89 (37 - 116)
更生灣	8.18 (7.99 - 8.46)	28.2 (21.9 - 32.2)	3.34 (1.04 - 14.10)	26.8 (20.3 - 30.3)	6.3 (4.6 - 9.7)	90 (30 - 130)
雙仙灣*	8.13 (7.92 - 8.43)	28.6 (18.2 - 32.7)	3.08 (1.16 - 7.46)	26.6 (20.3 - 29.8)	6.0 (4.5 - 9.9)	85 (31 - 130)
海美灣	8.14 (7.96 - 8.43)	28.0 (21.6 - 32.2)	2.96 (1.07 - 6.75)	27.0 (20.3 - 30.4)	6.2 (4.5 - 8.8)	88 (30 - 130)
麗都灣	8.17 (7.99 - 8.44)	28.2 (21.6 - 32.2)	3.61 (1.13 - 8.75)	26.8 (20.3 - 30.1)	6.2 (4.2 - 7.9)	88 (31 - 112)
馬灣東灣	8.13 (7.93 - 8.40)	29.3 (23.9 - 32.2)	6.40 (2.51 - 37.20)	26.5 (20.0 - 30.8)	6.1 (4.9 - 8.5)	89 (72 - 122)
汀九灣	8.19 (8.00 - 8.47)	27.7 (20.9 - 32.1)	3.74 (1.14 - 14.30)	26.8 (20.0 - 31.1)	6.3 (4.6 - 10.0)	90 (35 - 130)

<b>屯門區</b>						
蝴蝶灣	8.15 (7.97 - 8.55)	25.9 (15.4 - 31.0)	7.31 (2.02 - 32.40)	27.2 (20.2 - 31.2)	6.4 (4.5 - 8.2)	92 (70 - 122)
新咖啡灣	8.16 (8.03 - 8.59)	25.9 (13.3 - 31.2)	5.73 (1.56 - 24.10)	27.1 (20.3 - 31.0)	6.3 (5.0 - 7.9)	90 (72 - 113)
舊咖啡灣	8.14 (7.82 - 8.48)	25.5 (13.5 - 31.1)	5.39 (1.28 - 11.10)	27.1 (20.3 - 31.2)	6.3 (5.0 - 9.7)	90 (72 - 130)
青山灣	8.13 (7.82 - 8.65)	24.9 (13.8 - 30.9)	4.25 (1.59 - 28.40)	27.3 (20.3 - 31.5)	6.5 (4.5 - 9.4)	93 (70 - 129)
黃金	8.17 (8.00 - 8.55)	25.9 (13.5 - 31.3)	4.72 (1.26 - 11.20)	27.0 (20.3 - 30.7)	6.2 (5.0 - 8.6)	89 (69 - 123)
加多利灣	8.16 (7.90 - 8.65)	25.6 (14.2 - 31.2)	4.67 (1.76 - 13.10)	27.3 (20.2 - 30.9)	6.5 (4.7 - 9.4)	92 (72 - 130)

**離島區**

長洲東灣	8.18 (7.89 - 8.46)	29.9 (24.6 - 32.8)	2.88 (1.07 - 5.87)	26.6 (19.1 - 30.7)	6.5 (3.8 - 8.0)	93 (60 - 125)
洪聖爺灣	8.18 (7.99 - 8.53)	30.3 (21.3 - 33.6)	7.22 (1.34 - 37.20)	26.7 (19.9 - 31.6)	6.8 (5.2 - 11.4)	97 (78 - 153)
觀音灣	8.16 (7.89 - 8.44)	29.5 (24.3 - 32.8)	2.81 (1.14 - 8.27)	26.5 (19.5 - 30.6)	6.5 (4.7 - 8.7)	95 (73 - 130)
蘆鬚城	8.20 (7.99 - 8.55)	30.8 (21.5 - 33.7)	4.04 (1.52 - 16.40)	26.8 (20.1 - 32.3)	6.7 (5.0 - 8.6)	96 (78 - 130)
下長沙	8.32 (7.97 - 8.64)	27.6 (12.5 - 33.1)	8.04 (2.61 - 16.90)	27.3 (20.5 - 31.8)	6.4 (4.9 - 9.3)	92 (74 - 120)
貝澳	8.28 (7.80 - 8.51)	29.5 (23.9 - 33.1)	10.14 (3.91 - 42.50)	28.4 (21.4 - 34.8)	5.9 (4.8 - 7.9)	88 (76 - 108)
銀礦灣	8.23 (7.91 - 8.55)	24.9 (9.2 - 32.6)	13.75 (3.82 - 72.40)	28.3 (20.7 - 34.6)	6.4 (4.7 - 9.9)	95 (71 - 130)
塘福	8.31 (8.03 - 8.60)	29.6 (23.1 - 33.2)	6.69 (1.79 - 26.90)	27.8 (20.9 - 33.8)	6.2 (4.9 - 8.2)	90 (78 - 113)
上長沙	8.31 (7.91 - 8.61)	29.7 (24.2 - 33.1)	6.43 (1.98 - 24.90)	27.6 (20.9 - 33.2)	6.4 (5.0 - 8.9)	92 (81 - 119)

**大埔區**

大埔龍尾	8.23 (7.82 - 8.58)	28.2 (9.2 - 32.5)	1.84 (0.71 - 7.45)	28.0 (21.0 - 33.8)	6.4 (4.7 - 9.8)	94 (62 - 130)
------	-----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------	--------------------	------------------

備註: 算術平均數據, 圓括號內的數據為差距

註腳:

1. 實用鹽度單位

2. 比濁法濁度單位

\* 由於泳灘沒有救生服務, 不開放給市民游泳