



澳門特別行政區立法會  
Região Administrativa Especial de Macau  
Assembleia Legislativa

書面質詢

今年六月十四至十八日，一名香港特區女性居民入住澳門某間酒店，其間由於接觸該酒店泳池的水而感染嚴重疾病。

香港衛生防護中心指出，該居民的症狀符合軍團病。之後，澳門衛生局對該居民入住的酒店進行了檢查，但在她使用過的泳池的管理記錄中並未發現水質異常讀數。

賭權部分開放以來，澳門開了許多酒店，也建起了多座配有泳池的屋苑。應注意的是，軍團病菌也可出現在冷氣系統中。

夏季臨近，人們更頻繁地使用屋苑及酒店的泳池，其中有些設有戲水設施。也正是在這個季節，長時間接觸水源而導致的疾病的發病率偏高。

泳池可能威脅使用者的健康，尤其是在泳客較集中的地方更是如此。可能導致的疾病包括，腸炎，皮膚病（腳癬、皮炎），中耳炎及結膜炎。

最常見也是最嚴重的問題是氯的使用量低於國際標準。我們知道，氯化是澳門最普遍的泳池消毒方式。但是，正如其他的清潔和消毒方式一樣，氯化也必須遵循嚴格的標準，才能達到理想的效果。

為保障公共衛生，必須進行監察並採取預防措施，杜絕水中微生物的繁殖和蔓延。水處理另外一個重要環節是要保障泳池水過濾設備的良好運作。

由於泳池水質的微生物學標準並不統一，大部分情況下採用美國環境保護局（EPA）的建議。其中要求，泳池水中的微生物質量應符合標準化測試的指標，採樣應包括糞便大腸菌、大腸桿菌、腸球菌、綠膿桿菌、金黃色葡萄球菌、黴菌、酵母菌。



澳門特別行政區立法會  
Região Administrativa Especial de Macau  
Assembleia Legislativa

基於此，本人再次向政府提出以下質詢，並要求以清晰、明確、連貫和完整的方式適時給予本人答覆：

一、對於向公眾開放的泳池（包括公共泳池，屋苑、酒店、學校和非牟利社團的泳池），有權部門多久進行一次檢查？

二、有權部門在進行泳池水質及水循環系統的檢查時，所進行的物理、化學水質測試中採用的是國際標準，還是地區性標準？如有疑問，會否向會所、健身房的管理部門要求相關的泳池管理表格，該表格應記錄泳池的日常維護及最近水質測驗的結果？

三、政府會否建立一個標準的檢查、監管系統，由公共衛生部門負責，定期對泳池進行檢查，發現、避免或解決對人類健康的威脅，並使泳客可依法向泳池管理部門要求記錄日常維護及水質檢測結果的管理表格？

澳門特別行政區

立法會議員

高天賜

二零一六年八月十二日