

二零一零年十月至二零一一年九月之食水水質

甲、微生物數量

注意事項

- 香港是世界上享有最安全食水的地區之一。自二零一一年四月起，水務署已按照世界衛生組織在2008年制定之《飲用水水質準則》(世衛2008)來監測香港的食水。世衛準則為食水內所含各物質訂下準則值，食水中縱使含有達至準則值濃度的物質，仍可供體重達60公斤的飲用者在70年內每日飲用2公升，而不致對健康構成重大的影響。
- 倘若發生嚴重污染的情況，水務署會聯同衛生署採取相應的行動。有需要的話，我們會通知公眾採取適當的措施。
- 所有監測水質的水樣本是從濾水廠、配水庫、供水接駁點及用戶水龍頭抽取，並由合資格的水務署員工在現場及水務署轄下化驗室進行分析。
- 這段期間，水務署進行了逾26,000個食水樣本的微生物分析。
- 這時段內的食水水質完全符合世界衛生組織在2008年制定之《飲用水水質準則》。
- 按國際慣例，達標與否乃根據水質數據之全年平均值作比較。

項目	單位	監測結果 (10/2010 - 09/2011)			世衛2008 準則值	達標
		最低值	最高值	平均值		
埃希氏大腸桿菌 <i>E. coli</i>	菌落數/100毫升	0	0	0	0	✓
總大腸桿菌群 # Total Coliforms	菌落數/100毫升	0	0	0	-	-
隱孢子蟲 @ Cryptosporidium	卵囊數量/公升	0.00	0.00	0.00	-	-
賈第蟲 @ Giardia	孢囊數量/公升	0.00	0.00	0.00	-	-

世衛 2008並沒有為總大腸桿菌群制定與健康有關的準則值。

@ 雖然世衛沒有為隱孢子蟲或賈第蟲制定與健康有關的準則值，水務署亦有監測隱孢子蟲及賈第蟲於食水中的含量。每公升0.00的監測結果代表在不少於100公升的食水樣本中，檢測不到卵囊或孢囊。