

水質監測

河溪水質監測計劃

1	環境保護署，廢物及水質科學組
2	河溪水質監測
3	環保署於十九八六年開始實施了全港河溪水質監測計劃。
4	於本港 35 條河溪 82 個監測站進行水質監測。
5	實地監測前的準備
6	先調校監測儀器，調校水質測量儀器。
7	製造識別水樣本用的標籤。
8	實地監測工作
9	乘搭輕便車往取樣地點。
10	每月一次監測河溪水質。
11	包括全監測物理、化學及生物水質參數。
12	抵達監測地點
13	仔細觀察和記錄現場狀況。
14	使用掌上電腦來記錄資訊。
15	測量水質
16	使用多功能水質測量儀器。
17	測量參數包括酸鹼值、水溫、溶解氧、傳導性、鹽度和混濁度。
18	測量水流
19	以電磁感應器測量水流量。
20	水流量以每秒流動米數為單位。
21	採集水樣本
22	打開採水器的兩端
23	將採水器放於水中，下滑重量關上採水器，樣本儲於採水器內。
24	水樣本轉移至採樣瓶內。
25	水樣本儲存於冰箱內。
26	樣本處理
27	水樣本先保存處理。

28	水樣本送至環保署和政府實驗室化驗四十多項化學及生物參數。
29	環保署網頁 www.epd.gov.hk 載有本港河溪水質資料。
30	謝謝。