

水质监测

河溪水质监测计划

1	环境保护署，废物及水质科学组
2	河溪水质监测
3	环保署于十九八六年开始实施了全港河溪水质监测计划。
4	于本港 35 条河溪 82 个监测站进行水质监测。
5	实地监测前的准备
6	先调校监测仪器，调校水质测量仪器。
7	制造识别水样本用的标签。
8	实地监测工作
9	乘搭轻便车往取样地点。
10	每月一次监测河溪水质。
11	包括全监测物理、化学及生物水质参数。
12	抵达监测地点
13	仔细观察和记录现场状况。
14	使用掌上电脑来记录资讯。
15	测量水质
16	使用多功能水质测量仪器。
17	测量参数包括酸碱值、水温、溶解氧、传导性、盐度和混浊度。
18	测量水流
19	以电磁感应器测量水流量。
20	水流量以每秒流动米数为单位。
21	采集水样本
22	打开采水器的两端
23	将采水器放于水中，下滑重量关上采水器，样本储于采水器内。
24	水样本转移至采样瓶内。
25	水样本储存于冰箱内。
26	样本处理
27	水样本先保存处理。

28	水样本送至环保署和政府实验室化验四十多项化学及生物参数。
29	环保署网页 www.epd.gov.hk 载有本港河溪水质资料。
30	谢谢。