



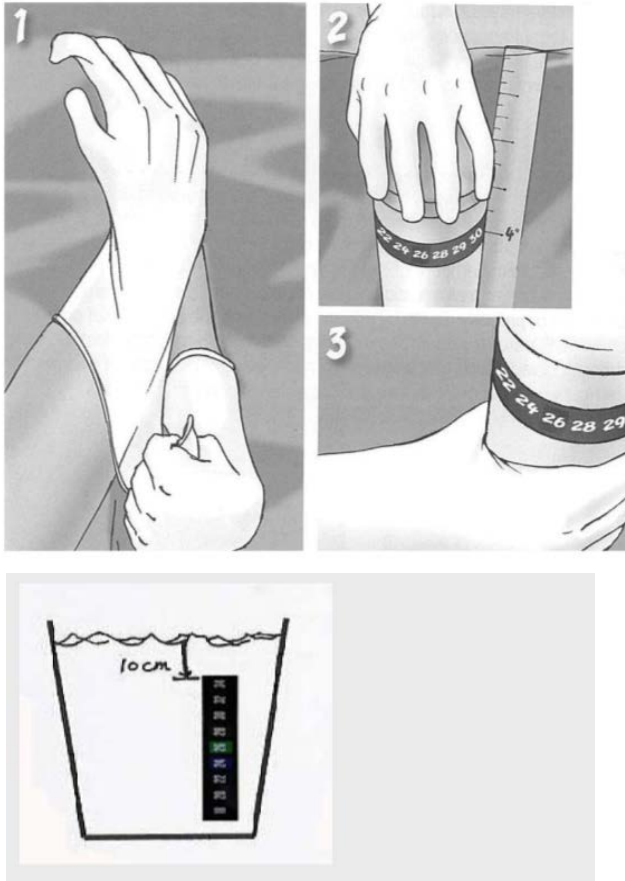
# 桃園市政府環境保護局

## 水質檢測教學



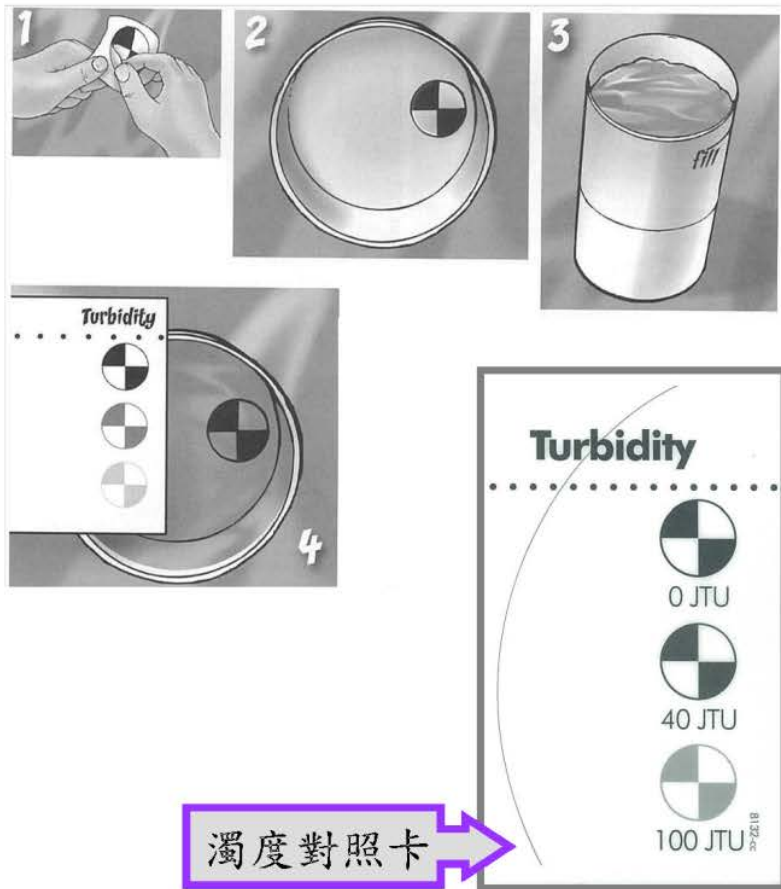
## 溫度(Temperature)檢測

C	F
36	97
34	93
32	90
30	86
28	82
26	79
24	75
22	72
20	68
18	64
16	61
14	57
12	54
10	50



1. 檢測人員須戴手套
2. 將貼有溫度顯示貼紙之容器至於水面下10 cm 維持約1分鐘
3. 置入水中1分鐘後即可取出並讀取及記錄溫度

## 濁度(Turbidity)檢測



1. 從檢測包內取出Secchi盤貼紙撕開
2. 將Secchi盤貼紙貼於採樣罐內底部8~24小時以保持其黏性
3. 盛裝需檢測之水源
4. 利用濁度對照表進行比對得濁度值

## 採(收)集水樣過程



1. 將一條試紙放入已盛裝需檢測之水源容器中，來回平緩擺動約5秒鐘
2. 再取出試紙，抖掉多餘水分，等待25秒鐘後
3. 與試紙瓶上比色表顏色進行比對，並在35秒內完成比對結果，讀其測值。

試紙  
檢測  
項目

◆ 總硬度(Total Hardness)

◆ 總氯量(Total Chlorine)

◆ 自由餘氯(Free Chlorine)

◆ 總鹼度(Total Alkalinity)

◆ 氫離子濃度指數(PH值)

拿  
取  
處



THANKS!!