

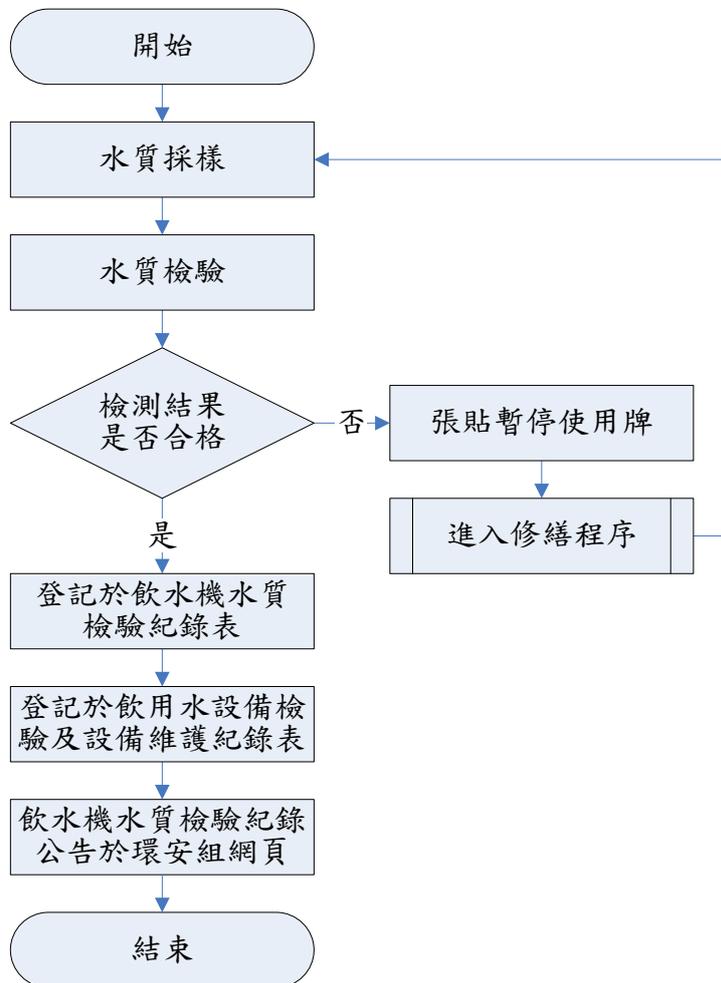
文件編號：PU-10380-C-0301-2018041101

管理單位：環安組 文件名稱：飲水機水質檢驗作業

版 次：08 20180411 修

◎飲水機水質檢驗作業(風險值=2)

1. 流程圖：



文件編號：PU-10380-C-0301-2018041101

管理單位：環安組 文件名稱：飲水機水質檢驗作業

版 次：08 20180411 修

2.1 校內檢驗

2.1.1 環境安全衛生組自行檢驗

2.1.1.1 檢驗項目：飲水機出水之大腸桿菌群、總菌落數。

2.1.1.2 檢驗次數：每週規劃檢測 30 台飲水機。

2.1.2 應化系重金屬檢驗

2.1.2.1 檢驗項目：飲水機源水與出水之重金屬 Cu、Zn、Mn、Fe。

2.1.2.2 檢驗次數：每學年度至少採檢 30 台飲水機(該檢測為應用化學系課程教學免費進行檢測，如科系課程規劃與分組變動，將停止或減少檢測台數)。

2.2 委外檢驗

2.2.1 委託環保署認可之檢驗公司進行檢驗。

2.2.2 檢驗項目

飲水機出水檢驗大腸桿菌群及總菌落數。

源水檢測濁度、色度、亞硝酸鹽氮、硝酸鹽氮、硬度、大腸桿菌群、PH 值、總菌落數、自由有效餘氯等。

2.2.3 檢驗次數

飲水機出水每三個月採檢一次，每次 30 台。

源水檢測每學期採檢一次。

2.3 檢驗結果

2.3.1 檢測結果不合格者，將結果登錄於飲水機水質檢驗紀錄表，於飲水機上張貼暫停使用牌並進行檢修。

2.3.2 檢修完成後再進行複檢作業。

2.3.3 檢測結果合格者，將結果登錄於「飲水機水質檢驗紀錄表」及「飲用水設備檢驗及設備維護紀錄表」

2.3.4 應用化學系重金屬檢驗結果留存環境安全衛生組備查。

2.3.5 將各大樓「飲水機水質檢驗紀錄表」公告於環境安全衛生組網頁。

3.1 校內檢驗

檢驗結果是否確實紀錄。

3.2 委外檢驗

委外檢驗結果是否妥善保存。

4.1 飲用水設備檢驗及設備維護紀錄表。(PU-14001-D-0149-2016122901)

4.2 飲水機水質檢驗記錄表。(PU-14001-D-0150-2016122901)

5.1 環境保護署「飲用水條例」。

5.2 環境保護署「飲用水條例施行細則」。

文件編號：PU-14001-D-0149-2016122901

管理單位：環境安全衛生組

文件名稱：飲用水設備檢驗及設備維護記錄表

版次：01

20161229 修

飲用水設備檢驗及設備維護紀錄表

設備設置單位：私立靜宜大學

設備維護單位：

設備負責人：

聯絡處電話：

設備管理人：

設備編號：

一、設備維護紀錄：

維護日期	清洗	更換	消毒	其他	維護人簽名	備註

二、水質檢驗紀錄：

項目/標準	總菌落數	大腸桿菌群	硝酸鹽氮	砷	自由有效餘氯	檢驗測	是否符	備註
檢驗日期	100 個/mL	6MPN/100mL	100mg/L	0.06mg/L	0.2-1.5mg/L	定單位	合標準	

附註：本設備維護檢測相關作業規定請詳閱背面說明

