

弘光科技大學實驗動物飲水水質監控規範

| | | | | | |
|--------|--|------|--------|-----|-----|
| SOP 編號 | A-020 | 管理單位 | 實驗動物中心 | 管理人 | 曾雅莉 |
| 分機 | #5079(N607)、#5811(N608) #7186(實驗動物中心) | | 管理單位主管 | 陳俊暉 | |

一、目的：

提供大小鼠安全衛生之飲用水質，提升動物福祉與動物實驗之正確性。

二、適用範圍：

本校實驗大小鼠。

三、作法：

(一) 委外檢驗:每年一次委外檢驗水質，檢驗紀錄留存備查。

(二) 自主檢驗:每月檢測

1. pH 值:介於 6-8 之間為正常

以鑷子夾取剪成小片的試紙。將試紙的一端浸於燒杯中的水樣本。與標準呈色表對照，記錄 pH 值。

2. 殘氯值: 介於 0.2-1.0 之間為正常

將水樣本以滴管注入殘氯測定器的比色管中。取一滴呈色劑，搖勻。與標準色對照，記錄殘氯量。

