**儀器校正.檢查報表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **品名** | 單用有機氣體偵測器 | **使 用者** | 國立台南大學 |
| **型號** | RAEGuard 2 PID | **測試日期** | 2021/10/15 |
| **序號** | D0380008W1 | **下次檢查日期** | 2022/10/14 |
| **檢查項目** | **測試狀況** |
| 1.儀器外表檢查 | **正常** |
| 2.感測器過濾保護網清潔 | **正常** |
| 3.電壓檢查 | **正常** |
| 4.校正檢查 | **正常** |
| 5.反應時間檢查 | **正常** |
| 6.警報設定值檢查 | **合格** |
| 7.設備編號 | **校本部/廢液儲存室** |
| 備註:建議2022更換PID偵測頭 (本校正係以標準氣體導入儀器並調整儀器讀值至與標準氣體值相同)1.校正資料: 2.校正環境:溫度:25℃濕度:50%RH

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 標準值 | 顯示值(校正前) | 顯示值(校正後) |
| i C4H8 | 100PPM | 47PPM | 100PPM |

 |

 

**儀器校正.檢查報表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **品名** | 單用有機氣體偵測器 | **使 用者** | 國立台南大學 |
| **型號** | RAEGuard 2 PID | **測試日期** | 2021/10/15 |
| **序號** | D0380015W1 | **下次檢查日期** | 2022/10/14 |
| **檢查項目** | **測試狀況** |
| 1.儀器外表檢查 | **正常** |
| 2.感測器過濾保護網清潔 | **正常** |
| 3.電壓檢查 | **正常** |
| 4.校正檢查 | **正常** |
| 5.反應時間檢查 | **正常** |
| 6.警報設定值檢查 | **合格** |
| 7.設備編號 | **校本部/C111藥品室** |
| 備註: (本校正係以標準氣體導入儀器並調整儀器讀值至與標準氣體值相同)1.校正資料: 2.校正環境:溫度:25℃濕度:50%RH

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 標準值 | 顯示值(校正前) | 顯示值(校正後) |
| i C4H8 | 100PPM | 73PPM | 100PPM |

 |



**儀器校正.檢查報表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **品名** | 單用可燃性氣體偵測器 | **使 用者** | 國立台南大學 |
| **型號** | RAE -1102 | **測試日期** | 2021/10/15 |
| **序號** | 1120035078 | **下次檢查日期** | 2022/10/14 |
| **檢查項目** | **測試狀況** |
| 1.儀器外表檢查 | **正常** |
| 2.感測器過濾保護網清潔 | **正常** |
| 3.電壓檢查 | **正常** |
| 4.校正檢查 | **正常** |
| 5.反應時間檢查 | **正常** |
| 6.警報設定值檢查 | **合格** |
| 7.設備編號 | **校本部/C404藥品室** |
| 備註: (本校正係以標準氣體導入儀器並調整儀器讀值至與標準氣體值相同)1.校正資料: 2.校正環境:溫度:25℃濕度:50%RH

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 標準值 | 顯示值(校正前) | 顯示值(校正後) |
| LEL | 50%LEL | 42%LEL | 50%LEL |

 |

 

**儀器校正報告表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **品名** | 氧氣氣體偵測器 | **使 用者** | 台南大學 |
| **型號** | GO-SG-70XV | **測試日期** | 2021/10/15 |
| **序號** | 2101203436172 | **下次檢查日期** | 2022/10/14 |
| **檢查項目** | **測試狀況** |
| 1.儀器外表檢查 | 合格 |
| 2.感測器過濾保護網清潔 | 合格 |
| 3.電壓檢查 | 合格 |
| 4.背景燈光照明 | 合格 |
| 5.反應時間檢查 | **合格** |
| 6.警報設定值檢查 | 合格 |
| 7.設備編號 | 校本部/廢液儲存室 |
| **備註:2021/10**更換 氧氣偵測頭 氧氣偵測器 ,主機板有問,更換氧器偵測頭後,還不穩定**(本校正係以標準氣體導入儀器並調整儀器讀值至與標準氣體值相同)**標準氣體追溯報告編號:891883(N.I.S.T.認證)**1.校正資料: 2.校正環境:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 標準值 | 校正前數值 | 校正後數值 | 警報設定值 |
| O2 | 18.0%VOL | 17.5%VOL | 18.0%VOL | 19.0%VOL |

溫度:25℃濕度:50%RH |



**儀器校正報告表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **品名** | 有機氣體偵測器 | **使 用者** | 台南大學 |
| **型號** | HW-6212A | **測試日期** | 2021/10/15 |
| **序號** | HKGL-0814 | **下次檢查日期** | 2022/10/14 |
| **檢查項目** | **測試狀況** |
| 1.儀器外表檢查 | 合格 |
| 2.感測器過濾保護網清潔 | 合格 |
| 3.電壓檢查 | 合格 |
| 4.背景燈光照明 | 合格 |
| 5.反應時間檢查 | 合格 |
| 6.警報設定值檢查 | 合格 |
| 7.設備編號 | 榮譽校區/廢液儲存室 |
| **備註:**未更換 有機偵測頭**(本校正係以標準氣體導入儀器並調整儀器讀值至與標準氣體值相同)**標準氣體追溯報告編號:445168(N.I.S.T.認證)偵測頭老化**1.校正資料: 2.校正環境:**溫度:25℃濕度:50%RH

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 標準值 | 校正前數值 | 校正後數值 | 警報設定值 |
| i-C4H8 | 100PPM | 56PPM | 100PPM | 30PPM |

 |



**儀器校正報告表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **品名** | 氧氣氣體偵測器 | **使 用者** | 台南大學 |
| **型號** | HKGL-0814 | **測試日期** | 2021/10/15 |
| **序號** |  | **下次檢查日期** | 2022/10/14 |
| **檢查項目** | **測試狀況** |
| 1.儀器外表檢查 | 合格 |
| 2.感測器過濾保護網清潔 | 合格 |
| 3.電壓檢查 | 合格 |
| 4.背景燈光照明 | 合格 |
| 5.反應時間檢查 | **合格** |
| 6.警報設定值檢查 | 合格 |
| 7.設備編號 | 榮譽校區/廢液儲存室 |
| **備註:2021/10/15**更換 氧氣偵測頭**(本校正係以標準氣體導入儀器並調整儀器讀值至與標準氣體值相同)**標準氣體追溯報告編號:891883(N.I.S.T.認證)**1.校正資料: 2.校正環境:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 標準值 | 校正前數值 | 校正後數值 | 警報設定值 |
| O2 | 18.0%VOL | 17.5%VOL | 18.0%VOL | 19.0%VOL |

溫度:25℃濕度:50%RH |



**儀器校正報告表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **品名** | 可燃性氣體偵測器 | **使 用者** | 台南大學 |
| **型號** | i-TRANS-2 | **測試日期** | 2021/10/15 |
| **序號** | 160911L006 | **下次檢查日期** | 2022/10/14 |
| **檢查項目** | **測試狀況** |
| 1.儀器外表檢查 | 合格 |
| 2.感測器過濾保護網清潔 | 合格 |
| 3.電壓檢查 | 合格 |
| 4.背景燈光照明 | 合格 |
| 5.反應時間檢查 | **合格** |
| 6.警報設定值檢查 | 合格 |
| 7.設備編號 | 校本部/餐廳廚房CH-02 |
| **備註:2019/12/02新安裝主機一套****(本校正係以標準氣體導入儀器並調整儀器讀值至與標準氣體值相同)**標準氣體追溯報告編號:891883(N.I.S.T.認證)**1.校正資料: 2.校正環境:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 標準值 | 校正前數值 | 校正後數值 | 警報設定值 |
| LEL | 50%LEL | 43%LEL | 50%LEL | 20%LEL |

溫度:25℃濕度:50%RH |



**儀器校正報告表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **品名** | 可燃性氣體偵測器 | **使 用者** | 台南大學 |
| **型號** | HW-6212A | **測試日期** | 2021/10/15 |
| **序號** | 後:2110323122063 | **下次檢查日期** | 2022/10/14 |
| **檢查項目** | **測試狀況** |
| 1.儀器外表檢查 | 合格 |
| 2.感測器過濾保護網清潔 | 合格 |
| 3.電壓檢查 | 合格 |
| 4.背景燈光照明 | 合格 |
| 5.反應時間檢查 | 合格 |
| 6.警報設定值檢查 | 合格 |
| 7.設備編號 | 校本部/餐廳CH-01 |
| **備註:**未更換 可燃性偵測頭**(本校正係以標準氣體導入儀器並調整儀器讀值至與標準氣體值相同)**標準氣體追溯報告編號:891883(N.I.S.T.認證)**1.校正資料: 2.校正環境:**溫度:25℃濕度:50%RH

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 標準值 | 校正前數值 | 校正後數值 | 警報設定值 |
| LEL | 50%LEL | 44%LEL | 50%LEL | 20%LEL |

 |

