



環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第003號

第1頁共3頁

檢驗室名稱：亞太環境科技股份有限公司檢驗室

檢驗室地址：高雄市三民區灣興街39巷8號

檢驗室主管：施建州

許可類別：飲用水檢測類

許可項目及方法：

- 1、總菌落數（有消毒系統之水廠配水管網）：水中總菌落數檢測方法—混合稀釋法（NIEA E204）
- 2、大腸桿菌群：飲用水中大腸桿菌群檢測方法—濾膜法（NIEA E230）
- 3、飲用水水質採樣（不含自來水系統裏層水採樣）：飲用水水質採樣方法（NIEA W101）
- 4、色度：水中色度檢測法—鉑鈷視覺比色法（NIEA W201）
- 5、總硬度：水中總硬度檢測方法—EDTA滴定法（NIEA W208）
- 6、總溶解固體量：水中總溶解固體及懸浮固體檢測方法—103°C~105°C乾燥（NIEA W210）
- 7、濁度：水中濁度檢測方法—濁度計法（NIEA W219）
- 8、鉛：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法（NIEA W311）
- 9、鉬：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法（NIEA W311）
- 10、銀：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法（NIEA W311）
- 11、銅：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法（NIEA W311）
- 12、鉻：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法（NIEA W311）
- 13、錳：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法（NIEA W311）
- 14、鋅：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法（NIEA W311）
- 15、鋁：水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法（NIEA W311）

（續接飲用水檢測類副頁第2頁，其他註記事項詳見末頁）





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第003號

第2頁共3頁

許可類別：飲用水檢測類

許可項目及方法：

- 16、錳：水中金屬及微量元素檢測方法－感應耦合電漿原子發射光譜法（NIEA W311）
- 17、鎳：水中金屬及微量元素檢測方法－感應耦合電漿原子發射光譜法（NIEA W311）
- 18、鎘：水中金屬及微量元素檢測方法－感應耦合電漿原子發射光譜法（NIEA W311）
- 19、鐵：水中金屬及微量元素檢測方法－感應耦合電漿原子發射光譜法（NIEA W311）
- 20、汞：水中汞檢測方法－冷蒸氣原子吸收光譜法（NIEA W330）
- 21、硒：水中硒檢測方法－自動化連續流動式氫化物原子吸收光譜法（NIEA W341）
- 22、氯鹽：水中氯鹽檢測方法－硝酸汞滴定法（NIEA W406）
- 23、自由有效餘氯：水中餘氯檢測方法－分光光度計法（NIEA W408）
- 24、氟鹽：水中氟鹽檢測方法－氟選擇性電極法（NIEA W413）
- 25、氫離子濃度指數：水之氫離子濃度指數（pH值）測定方法－電極法（NIEA W424）
- 26、硫酸鹽：水中硫酸鹽檢測方法－濁度法（NIEA W430）
- 27、砷：水中砷檢測方法－連續流動式氫化物原子吸收光譜法（NIEA W434）
- 28、亞硝酸鹽氮：水中硝酸鹽氮及亞硝酸鹽氮檢測方法－鎘還原流動分析法（NIEA W436）
- 29、硝酸鹽氮：水中硝酸鹽氮及亞硝酸鹽氮檢測方法－鎘還原流動分析法（NIEA W436）
- 30、氨氮：水中氨氮之流動分析法－靛酚法（NIEA W437）
- 31、氰鹽：水中總氰化物與弱酸可解離氰化物檢測方法－流動注入分析比色法（NIEA W441）
- 32、氨氮：水中氨氮檢測方法－分立分析系統比色法（NIEA W457）
（續接飲用水檢測類副頁第3頁，其他註記事項詳見末頁）





環境部

環境檢驗測定機構許可證 副頁

環境部國環檢證字第003號

第3頁共3頁

許可類別：飲用水檢測類

許可項目及方法：

- 33、亞硝酸鹽氮：水中亞硝酸鹽氮檢測方法—分立式分析系統比色法（NIEA W458）
- 34、硝酸鹽氮：水中硝酸鹽氮檢測方法—分立式分析系統比色法（NIEA W459）
- 35、氰鹽：水中氰化物檢測方法—線上分解／氣體擴散／流動注入分析法（NIEA W468）
- 36、化學需氧量：水中化學需氧量檢測方法—重鉻酸鉀迴流法（NIEA W515）
- 37、陰離子界面活性劑：水中陰離子界面活性劑（甲烯藍活性物質）檢測方法—甲烯藍比色法（NIEA W525）
- 38、總有機碳：水中總有機碳檢測方法—燃燒／紅外線測定法（NIEA W530）
（以下空白）

其他註記事項：

- 1、於許可期限內應使用本部公告最新版本之檢測方法。
- 2、許可事項依據本部（改制前行政院環境保護署）111年1月4日環署授檢字第1101007509號及111年12月2日環署授檢字第1117108888號函辦理。

