

國立嘉義大學生命科學院  
檢驗分析及技術推廣服務中心  
水質檢驗費用

	分析項目	單價 (已包含人事費用、材料費 用、機器養護費用)	檢測方法
1	氫離子濃度指數	200	NIEA W424.53 A 電極法
2	鹽度	200	NIEA W447.20 C 導電度法
3	溶氧	200	NIEA W455.52 C 電極法
4	導電度	200	NIEA W203.51 B 導電度法
5	濁度	200	NIEA W219.52 C 濁度計法
6	透明度	200	透明度計法
7	氨氮	1000	NIEA W448.51 B 比色法
8	總磷	1000	NIEA W444.51 C 比色法
9	正磷	1000	NIEA W443.51 C 比色法
10	硫化物	1000	檢測套組-分光光度計法
11	葉綠素 a	1000	NIEA E507.03 B 丙酮萃取/分光光度計法
12	硝酸鹽氮	1000	NIEA W419.51 A 分光光度計法
13	亞硝酸鹽氮	1000	NIEA W418.53 C 分光光度計法
14	硬度	400	檢測套組-比色法
15	生化需氧量	1600	NIEA W510.55 B
16	化學需氧量	1600	NIEA W515.55 A 重鉻酸鉀迴流法
17	化學需氧量(海水)	2000	NIEA W514.21 B 重鉻酸鉀迴流法
18	懸浮固體	500	NIEA W210.58 A 103-105°C 乾燥法

19	溶解性固體	300	NIEA W210.58 A 103-105°C 乾燥法
20	底質 pH	400	NIEA S410.62C 電極法
21	底質 ORP	400	電極法
22	底質有機質	1000	Dry Ash Method
生物毒性檢測			
1	魚類急毒性	20000	NIEA B904.13B (鯉魚) NIEA B902.13B (羅漢魚) OECD 203
2	水蚤急毒性	15000	NIEA B901.14B OECD 202
3	藻類急毒性	15000	NIEA B906.10B OECD 201
4	藻類慢毒性	20000	NIEA B907.20C
5	廣鹽性青鱗魚急毒性	40000	NIEA B908.10B
8	快速生物降解試驗	50000	OECD 301D Ready Biodegradability: Closed bottle test

**注意事項：**

1. 樣品需以4°C 冷藏方式運送(由送檢方付費)，並於採樣後24小時內送至本實驗室。
2. 本實驗室僅對送檢水樣負責。
3. 本實驗室非認證實驗室，但檢測人員均具備「中華民國技術士/下水道設施操作維護-水質檢驗」乙級以上證照。
4. 聯絡電話 05-2717848，傳真05-2717847，E-mail：[s0910345@outlook.com](mailto:s0910345@outlook.com) 林小姐