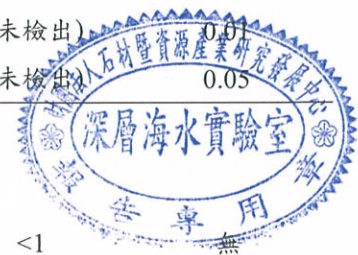


採樣日期：107.08.16

採樣地點	花蓮 七星潭北段	花蓮 七星潭中段	花蓮 七星潭南段	飲用水水源水 質標準 (86.09.24)
原水深度(m)	425	618	662	
一般項目				
溫度 (°C)	11.3	13.8	11.1	無
pH 值	7.74	7.82	7.6	無
鹽度 (psu)	33.8	33.8	34.3	無
營養鹽				
硝酸鹽 (mg/L)	0.66	0.75	0.78	10.0
亞硝酸鹽 (μM) ^{tt1}	ND	ND	ND	2.17
磷酸鹽 (μM)	1.45	2.07	1.84	無
矽酸鹽 (μM)	38.2	41.7	71.5	無
硫酸鹽 (mg/L) ^{tt2}	2,550	2,550	2,550	250
一般元素				
鈉 (mg/L)	10,100	10,800	10,100	無
鉀 (mg/L)	461	483	467	無
鈣 (mg/L)	430	427	417	無
鎂 (mg/L)	1,310	1,340	1,420	無
氯 (mg/L)	17,500	17,700	17,400	無
溴 (mg/L)	112	110	138	無
鋇 (mg/L)	5.10	4.94	5.07	無
硼 (mg/L)	4.08	3.77	3.80	無
微量元素 ^{tt3}				
鐵 (mg/L)	<0.01 (0.0095)	<0.01 (0.0078)	<0.01 (0.0077)	0.3
鋅 (mg/L)	<0.01 (0.0042)	<0.01 (0.0044)	<0.01 (0.0073)	5.0
銅 (mg/L)	<0.01 (0.0008)	<0.01 (0.0019)	<0.01 (0.0014)	1.0
錳 (mg/L)	<0.01 (0.0009)	<0.01 (0.0004)	<0.01 (0.0002)	0.05
鎳 (mg/L)	<0.01 (0.0008)	<0.01 (0.0016)	<0.01 (0.0022)	0.1
銀 (mg/L)	<0.01(未檢出)	<0.01(未檢出)	<0.01(未檢出)	0.05
鉬 (mg/L)	<0.01(未檢出)	<0.01(未檢出)	<0.01(未檢出)	無
釩 (mg/L)	<0.01(未檢出)	<0.01(未檢出)	<0.01(未檢出)	無
銻 (mg/L)	<0.01(未檢出)	<0.01(未檢出)	<0.01(未檢出)	0.01
砷 (mg/L)	<0.01(未檢出)	<0.01(未檢出)	<0.01(未檢出)	0.05
微生物				
總菌落數 (CFU/mL)	<1	<1	<1	無



註 1： ND 表示檢測值低於檢測極限，MDL=0.053。

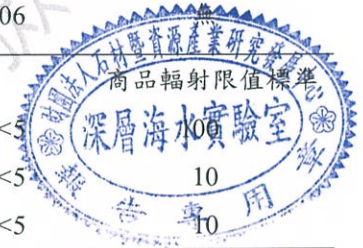
註 2： 深層海水亦為海水，此測定值與一般海水程度相同，經脫鹽處理後，可符合水源水質標準。

註 3： 檢測值低於檢量線最低值時，以小於檢量線第一點濃度表示，並標示實際檢測值於後。

※ 檢測報告定期公告於深層海水知識服務平台



採樣地點	花蓮 七星潭北段	花蓮 七星潭中段	花蓮 七星潭南段	飲用水水源水質標準 (86.09.24)
有機磷農藥^{註2}				
亞素靈 (mg/L) (Monocrotophos)	<0.00068	<0.00068	<0.00068	0.01
大利松 (mg/L) (Diazinon)	<0.00083	<0.00083	<0.00083	0.02
達馬松 (mg/L) (Methamidophos)	<0.0007	<0.0007	<0.0007	0.02
巴拉松 (mg/L) (Parathion)	<0.0007	<0.0007	<0.0007	0.02
一品松 (mg/L) (EPN)	<0.00057	<0.00057	<0.00057	0.005
胺基甲酸鹽農藥^{註2}				
納乃得 (mg/L) (Methomyl)	<0.00208	<0.00208	<0.00208	0.01
滅必蟲 (mg/L) (MIPC)	<0.00203	<0.00203	<0.00203	0.02
加保扶 (mg/L) (Carbofuran)	<0.00204	<0.00204	<0.00204	0.02
加保利 (mg/L) (Carb-aryl)	<0.00206	<0.00206	<0.00206	
輻射項目^{註3}				
¹³¹ I(Bq/Kg)	<5	<5	<5	
¹³⁴ Cs(Bq/Kg)	<5	<5	<5	
¹³⁷ Cs(Bq/Kg)	<5	<5	<5	



- 註1：深層海水亦為海水，此測定值與一般海水程度相同，經脫鹽處理後，可符合水源水質標準。
- 註2：有機氣、有機磷及胺基甲酸鹽農藥檢測結果係委託台灣檢驗科技股份有限公司（SGS）。
- 註3：檢測結果系委託清華大學原子科學技術發展中心放射性核種分析實驗室。方法參照「食品中放射性核種之檢驗方法」衛福部食藥署 105 年 5 月。

※ 檢測報告定期公告於深層海水知識服務平台

