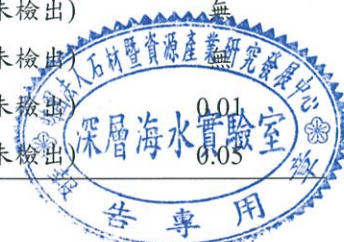


採樣日期：107.08.16

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) ^{註2}	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) ^{註1}	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	250
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				
鐵 (mg/L) ^{註3}	<0.01 (0.0095)	<0.01 (0.0078)	<0.01 (0.0077)	0.3
鋅 (mg/L) ^{註3}	<0.01 (0.0042)	<0.01 (0.0044)	<0.01 (0.0073)	5.0
銅 (mg/L) ^{註3}	<0.01 (0.0008)	<0.01 (0.0019)	<0.01 (0.0014)	1.0
錳 (mg/L) ^{註3}	<0.01 (0.0009)	<0.01 (0.0004)	<0.01 (0.0002)	0.05
鎳 (mg/L) ^{註3}	<0.01 (0.0008)	<0.01 (0.0016)	<0.01 (0.0022)	0.1
銀 (mg/L) ^{註3}	<0.01(未檢出)	<0.01(未檢出)	<0.01(未檢出)	0.05
鉬 (mg/L) ^{註3}	<0.01(未檢出)	<0.01(未檢出)	<0.01(未檢出)	無
鈳 (mg/L) ^{註3}	<0.01(未檢出)	<0.01(未檢出)	<0.01(未檢出)	0.01
銻 (mg/L) ^{註3}	<0.01(未檢出)	<0.01(未檢出)	<0.01(未檢出)	0.05
砷 (mg/L) ^{註3}	<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：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：ND 表示檢測值低於檢測極限，MDL=0.053。
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

