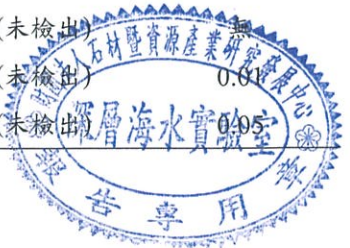


採樣日期：107.03.05

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)	12.4	12.8	10.9	無
pH值	7.72	7.67	7.52	無
鹽度 (psu)	34.3	34.7	34.7	無
營養鹽				
硝酸鹽 (mg/L)	0.64	0.76	0.87	10.0
亞硝酸鹽 (μM) ^{註1}	ND	ND	ND	0.1
磷酸鹽 (μM)	1.37	1.81	2.4	無
矽酸鹽 (μM)	31	43	79.2	無
硫酸鹽 (mg/L) ^{註2}	2,800	2,730	2,720	250
一般元素				
鈉 (mg/L)	11,500	12,700	12,400	無
鉀 (mg/L)	438	491	488	無
鈣 (mg/L)	414	442	434	無
鎂 (mg/L)	1,370	1,520	1,460	無
氯 (mg/L)	17,100	16,900	16,800	無
溴 (mg/L)	88.4	86.5	87.7	無
鋇 (mg/L)	6.4	6	6.2	無
硼 (mg/L)	4	3.8	3.8	無
微量元素 ^{註3}				
鐵 (mg/L)	<0.01(0.0054)	<0.01(0.0046)	<0.01(0.0036)	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)	0.01
銻 (mg/L)	<0.01(未檢出)	<0.01(未檢出)	<0.01(未檢出)	0.05
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

