

碧澄 Gramercy

碧澄社區群自辦供水計畫

住戶享翡翠水庫純淨自來水源



[圖片來源：台北翡翠水庫管理局 - 中文版維基共享資源](#)

- 來自翡翠水庫純淨水源

碧澄社區群位於翡翠水庫水源區，自辦供水計畫、為預定開發的 10 個社區群興建供水設備，自 110 年 6 月底完工啟用後，持續提供住戶純淨優良的自來水水源。

翡翠水庫多年來穩居全台水質第一寶座，據翡翠水庫管理局表示，其中最主要原因，是因為翡翠水庫集水區，是全台唯一按照都市計畫法，劃定為水源特定區的水庫，周邊集水區嚴格限制開發，水土保持優良，更連續 8 年卡爾森優氧指數(CTSI)都在 40 以下，屬於優良水質，更是全台唯一保持此紀錄的水庫。



水庫水質的好壞，通常是指水質的優養化程度，一般常用國際通用的卡爾森優養指數(CTSI)法來評定，當卡爾森優養指數(CTSI)在 40 以下者為貧養，表示水質優良，在 40-50 之間為普養，表示水質尚屬良好，在 50 以上者便為優養，表示水質較差(藻類大量孳生，容易有異味，甚至產生藻毒)。

翡翠水庫不僅水質優良，淤積量也是全台水庫最低，目前年淤積量僅 29.2 萬立方公尺，約水庫總容量的 0.1%，周邊更禁止開發，嚴格限制人員進出，區域內完全無攤販與觀光客，將人為與汙染機率降到最低，這也是水質優良能長年位居全台之冠的原因。