

【新竹二場】

淨水場風景一覽



簡介

新竹第二淨水場隸屬於台灣省自來水公司第三區管理處新竹給水廠，位於新竹市東美路91巷100號，本公司於民國89年完成新竹第二淨水場，設計出水量16萬CMD，最大淨水處理量20萬CMD，供水區域包括新竹市、新竹縣竹北市、竹東鎮之竹中地區，寶山鄉之雙溪地區及新竹科學園區，有必要支援湖口鄉地區。

新竹第二淨水場之原水主要由頭前溪陸恩堰設攔河堰取水(平均可取水量約22~24萬CMD)，其中約9萬CMD以馬運抽送新竹第一淨水場，本淨水場具有調節寶山、車輿淨水場支援供水功能，俾使大新竹地區無缺水之虞，所供水質皆可符合飲用水水質標準。

飲用水品質								
項目	總菌落數 (CFU/ml)	臭度(初嗅 數)	濁度 (NTU)	色度(鉻鉍單 位)	亞硝酸鹽氮 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	硝酸鹽氮 (mg/L)	鐵 (mg/L)
飲用水水質 標準	100	3	2	5	0.1	0.8	10	0.3
本場清水水 質	<1	<1	1.1	<5	<0.01	0.14	1.11	0.09

飲用水品質								
項目	錳 (mg/L)	硫酸鹽 (mg/L)	氯鹽 (mg/L)	氟化 (mg/L)	總溶解固體量 (mg/L)	總硬度 (mg/L)	自由有效餘氯 (mg/L)	pH值
飲用水水質 標準	0.05	250	250	0.1	500	300	0.2-0.1	6.0-8.5
本場清水水 質	0.018	101	14.3	N.D	318	199	0.92	7.7