

關西淨水場水質報告

採樣日期1120614

項目	單位	關西淨水場清水	關西淨水場配水 (新竹縣關西鎮明德路65號)	關西淨水場配水 (新竹縣關西鎮中山東路102號)	關西淨水場配水 (新竹縣關西鎮中豐路1段362號)	飲用水水質標準
1. 濁度	NTU	0.11	0.15	0.26	0.38	2
2. 色度	Pt-Co	<5	<5	<5	<5	5
3. 臭度	TON	1	1	1	1	3
4. 總鹼度	mg/L	111	117	92.5	106	-
5. 餘氯	mg/L	0.43	0.79	0.47	0.3	0.2~1.0
6. 氯離子濃度指數	-	7.91	8.23	7.89	8.06	6.0~8.5
7. 氯鹽	mg/L	9.3	12.2	10.3	11.5	250
8. 硫酸鹽	mg/L	37.9	38	31.9	38.2	250
9. 氟鹽	mg/L	0.09	0.13	0.09	0.14	0.8
10. 氨氮	mg/L	0.046	0.0516	0.0484	0.039	0.1
11. 亞硝酸鹽氮	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.1
12. 硝酸鹽氮	mg/L	0.39	0.4	0.45	0.43	10.0
13. 總溶解固體量	mg/L	263	245	229	233	500
14. 總硬度	mg/L	141	140	117	139	300
15. 鐵	mg/L	0.006	0.013	0.023	0.023	0.3
16. 錳	mg/L	<0.001	<0.001	0.009	0.008	0.05
17. 導電度	uS/cm	331	334	293	322	-
18. 大腸桿菌群	CFU/100mL	<1	<1	<1	<1	6
19. 總菌落數	CFU/mL	1	2	2	3	100
20. 陰離子界面活性劑	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.5
21. 鉻(總鉻)	mg/L	ND	0.00062	0.00113	0.00181	0.05
22. 鎘	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.005
23. 鉛	mg/L	ND	ND	0.00036	ND	0.01
24. 砷	mg/L	ND	ND	0.00039	0.00038	0.01
25. 硒	mg/L	ND	0.00130	ND	ND	0.01
26. 汞	mg/L	0.00025	0.00029	ND	ND	0.001
27. 銀	mg/L	ND	0.00021	ND	ND	0.05
28. 銅	mg/L	ND	0.00087	0.00203	0.00237	1.0
29. 鋅	mg/L	ND	0.00458	0.00475	0.00383	5.0
30. 鎳	mg/L	ND	0.00096	0.00075	0.00067	0.02
31. 鈷	mg/L	0.00293	0.00871	0.0232	0.0244	2.0
32. 銻	mg/L	ND	ND	0.00006	0.00008	0.01
33. 鋁	mg/L	0.188	0.186	0.192	0.195	0.2
34. 氯乙烯	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.0003
35. 1,1-二氯乙烯	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.007
36. 1,1,1-三氯乙烯	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.20
37. 四氯化碳	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.005
38. 1,2-二氯乙烯	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.005
39. 苯	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.005
40. 三氯乙烯	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.005
41. 對-二氯苯	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.075
42. 總三氯甲烷	mg/L	0.02415	0.04441	0.04559	0.04676	0.08
43. 二氯甲烷	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.02
44. 鄰-二氯苯	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.6
45. 二甲苯	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.5
46. 甲苯	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.7
47. 順-1,2-二氯乙烯	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.07
48. 反-1,2-二氯乙烯	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.1
49. 四氯乙烯	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.005
50. 達馬松	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.02
51. 大利松	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.005
52. 亞素靈	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.003
53. 巴拉松	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.02
54. 一品松	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.005
55. 靈丹	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.0002
56. 安殺番	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.003
57. 巴拉刈	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.01
58. 丁基拉草	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.02
59. 2,4-地	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.07
60. 納乃得	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.01
61. 加保扶	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.02
62. 滅必蟲	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.02
63. 酚類	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.001
64. 氰鹽	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.05
65. 溴酸鹽	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.01
66. 鹵乙酸類	mg/L	0.0175	0.00858	0.0314	0.0272	0.06
67. 銻	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.07
68. 鉬	mg/L	0.00005	0.00016	0.00029	0.00033	0.07

備註:粗體紅字不符合「飲用水水質標準」。