

新埔淨水場水質報告

採樣日期1120615

項目	單位	新埔淨水場清水	新埔淨水場配水 (新埔鎮中正路 82號)	飲用水水質 標準
1. 濁度	NTU	0.18	0.2	2
2. 色度	Pt-Co	<5	<5	5
3. 臭度	TON	1	1	3
4. 總鹼度	mg/L	130	139	-
5. 餘氯	mg/L	0.76	0.75	0.2~1.0
6. 氫離子濃度指數	-	7.14	7.18	6.0~8.5
7. 氯鹽	mg/L	25.9	25.9	250
8. 硫酸鹽	mg/L	24.1	24.1	250
9. 氟鹽	mg/L	0.09	0.14	0.8
10. 氨氮	mg/L	0.0403	0.038	0.1
11. 亞硝酸鹽氮	mg/L	ND	<0.01	0.1
12. 硝酸鹽氮	mg/L	1.24	1.23	10.0
13. 總溶解固體量	mg/L	241	316	500
14. 總硬度	mg/L	140	147	300
15. 鐵	mg/L	0.009	0.008	0.3
16. 錳	mg/L	0.009	0.002	0.05
17. 導電度	uS/cm	397	403	-
18. 大腸桿菌群	CFU/100mL	<1	<1	6
19. 總菌落數	CFU/mL	<1	2	100
20. 陰離子界面活性劑	mg/L	ND	ND	0.5
21. 鉻(總鉻)	mg/L	0.00154	0.00191	0.05
22. 鎘	mg/L	ND	ND	0.005
23. 鉛	mg/L	0.00036	0.00035	0.01
24. 砷	mg/L	0.00059	0.00048	0.01
25. 硒	mg/L	ND	ND	0.01
26. 汞	mg/L	ND	ND	0.001
27. 銀	mg/L	ND	ND	0.05
28. 銅	mg/L	0.00081	0.00077	1.0
29. 鋅	mg/L	ND	ND	5.0
30. 鎳	mg/L	0.00046	0.00043	0.02
31. 鉍	mg/L	0.0429	0.0433	2.0
32. 鈹	mg/L	ND	ND	0.01
33. 鋁	mg/L	0.077	0.078	0.2
34. 氯乙烯	mg/L	ND	ND	0.0003
35. 1,1-二氯乙烯	mg/L	ND	ND	0.007
36. 1,1,1-三氯乙烷	mg/L	ND	ND	0.20
37. 四氯化碳	mg/L	ND	ND	0.005
38. 1,2-二氯乙烷	mg/L	ND	ND	0.005
39. 苯	mg/L	ND	ND	0.005
40. 三氯乙烯	mg/L	ND	ND	0.005
41. 對-二氯苯	mg/L	ND	ND	0.075
42. 總三鹵甲烷	mg/L	0.02011	0.01766	0.08
43. 二氯甲烷	mg/L	ND	ND	0.02
44. 鄰-二氯苯	mg/L	ND	ND	0.6
45. 二甲苯	mg/L	ND	ND	0.5
46. 甲苯	mg/L	ND	ND	0.7
47. 順-1,2-二氯乙烯	mg/L	ND	ND	0.07
48. 反-1,2-二氯乙烯	mg/L	ND	ND	0.1
49. 四氯乙烯	mg/L	ND	ND	0.005
50. 達馬松	mg/L	ND	ND	0.02
51. 大刺松	mg/L	ND	ND	0.005
52. 亞素靈	mg/L	ND	ND	0.003
53. 巴拉松	mg/L	ND	ND	0.02
54. 一品松	mg/L	ND	ND	0.005
55. 靈丹	mg/L	ND	ND	0.0002
56. 安殺番	mg/L	ND	ND	0.003
57. 巴拉刈	mg/L	ND	ND	0.01
58. 丁基拉草	mg/L	ND	ND	0.02
59. 2,4-地	mg/L	ND	ND	0.07
60. 納乃得	mg/L	ND	ND	0.01
61. 加保扶	mg/L	ND	ND	0.02
62. 滅必蟲	mg/L	ND	ND	0.02
63. 酚類	mg/L	ND	ND	0.001
64. 氰鹽	mg/L	ND	ND	0.05
65. 溴酸鹽	mg/L	ND	ND	0.01
66. 鹵乙酸類	mg/L	0.0148	0.0152	0.06
67. 鈾	mg/L	ND	ND	0.07
68. 鈾	mg/L	0.00069	0.00081	0.07

備註:粗體紅字不符合「飲用水水質標準」。