

簡易自來水、包裝水、盛裝水水源標準

(A)法規依據：飲用水水源水質標準：

中華民國八十六年九月二十四日行政院環境保護署環署毒字第五六〇七五號令訂定發布全文十條

第三條 水源水質檢驗之採樣地點如下：

一、自來水水源：於供水單位取水後進入淨水場內之淨水處理設備前之足以代表該水源水質之適當地點採樣；取水後先經原水前處理設備處理後再進入淨水處理設備者，亦同；無原水前處理設備或淨水處理設備者，應於供水單位取水後足以代表該水源水質之適當地點採樣。

二、簡易自來水或社區自設公共給水水源：於管理單位取水後進入淨水處理設備前之足以代表該水源水質之適當地點採樣；取水後先經原水前處理設備處理後再進入淨水處理設備者，亦同；無原水前處理設備或淨水處理設備者，應於管理單位取水後足以代表該水源水質之適當地點採樣。

三、包裝水水源：於包裝水業者取水後未經以任何設備或方式輸送或裝載進入工廠生產前之足以代表該水源水質之適當地點採樣。

四、盛裝水水源：於盛裝水業者取水後未進入淨水處理設備或貯水設備前，或尚未以管線、載水車或其他容器、設備輸送、盛裝或裝載之前採樣。

第五條 地面水體或地下水體作為自來水及簡易自來水之飲用水水源者，其水質應符合下列規定：

第六條 地面水體或地下水體作為社區自設公共給水、包裝水、盛裝水及公私場所供公眾飲用之連續供水固定設備之飲用水水源者，其單一水樣水質應符合下列規定：

飲用水水質標準

(B)法規依據：飲用水水質標準：

中華民國103年1月9日行政院環境保護署環署毒字第1030001229號令修正發布第三條

加水站水質標準

(C)法規依據：包裝飲用水及盛裝飲用水衛生標準（92.11.11訂定）：

第1條 本標準依食品衛生管理法第十條規定訂定之。

第2條 本標準適用於直接供人飲用之包裝飲用水及盛裝飲用水。

第3條 包裝飲用水及盛裝飲用水之水源水質應符合飲用水水源水質標準。

提供單位：行政院環境保護署毒管處(102年06月07日)

報載關於消基會針對四都的加水站進行水質檢測，9處於台中市的採樣不符環保署的「飲用水水質標準」一節，環保署澄清如下：加水站的出水水質，係依食品衛生管理法的規定，由「包裝飲用水及盛裝飲用水衛生標準」規範，而非依「飲用水水質標準」規範，特此澄清。

自來水水質標準

(D)法規依據：中華民國九十二年八月二十日經濟部經水字第〇九二〇四六一〇二八〇號令頒

第一條 本標準依自來水法第十條規定訂定之。

簡易自來水、包裝水、盛裝水水源標準

水源用途類別		簡易自來水 (未經淨化處理之水)	包裝水 (未經淨化處理之水)	盛裝水 (未經淨化處理之水)
法規標準依據		飲用水水源水質標準 第五條	飲用水水源水質標準 第六條	飲用水水源水質標準 第六條
項目	單位	最大限值	最大限值	最大限值
1. 大腸桿菌群 密度 (註)：CFU 為菌落形成單位(個)	CFU/—〇〇毫升	20000(具備消毒單元)	50	6
		50(未具備消毒單元)		
2. 氨氮	毫克/公升	1	0.1	0.1
3. 化學需氧量	毫克/公升	25	—	—
4. 總有機碳	毫克/公升	4	—	—
5. 砷	毫克/公升	0.05	0.05	0.05
6. 鉛	毫克/公升	0.05	0.05	0.05
7. 鎘	毫克/公升	0.01	0.005	0.005
8. 鉻	毫克/公升	0.05	0.05	0.05
9. 汞	毫克/公升	0.002	0.002	0.002
10. 硒	毫克/公升	0.05	0.01	0.01
11. 濁度	NTU	—	4	4
12. 色度	鉑鈷單位	—	15	15
13. 臭度	初嗅數	—	3	3
14. 鋇	毫克/公升	—	2.0	2.0
15. 銻	毫克/公升	—	0.01	0.01
16. 鎳	毫克/公升	—	0.1	0.1
17. 銀	毫克/公升	—	0.05	0.05
18. 鐵	毫克/公升	—	0.3	0.3
19. 錳	毫克/公升	—	0.05	0.05
20. 銅	毫克/公升	—	1.0	1.0
21. 鋅	毫克/公升	—	5.0	5.0
22. 氟鹽	毫克/公升	—	0.05	0.05
23. 氯鹽	毫克/公升	—	0.8	0.8
24. 硝酸鹽氮	毫克/公升	—	10.0	10.0
25. 亞硝酸鹽氮	毫克/公升	—	0.1	0.1
26. 氯鹽	毫克/公升	—	250	250
27. 硫酸鹽	毫克/公升	—	250	250
28. 酚類	毫克/公升	—	0.001	0.001
29. 總溶解固體量	毫克/公升	—	500	500
30. 陰離子表面活性劑	毫克/公升	—	0.5	0.5

簡易自來水、包裝水、盛裝水水源標準

水源用途類別		簡易自來水 (未經淨化處理之水)	包裝水 (未經淨化處理之水)	盛裝水 (未經淨化處理之水)
法規標準依據		飲用水水源水質標準 第五條	飲用水水源水質標準 第六條	飲用水水源水質標準 第六條
項目	單位	最大限值	最大限值	最大限值
31. 總三鹵甲烷	毫克／公升	—	0.1	0.1
32. 三氯乙烯	毫克／公升	—	0.005	0.005
33. 四氯化碳	毫克／公升	—	0.005	0.005
34. 1,1,1-三氯乙烷	毫克／公升	—	0.2	0.2
35. 1,2-二氯乙烷	毫克／公升	—	0.005	0.005
36. 氯乙烯	毫克／公升	—	0.002	0.002
37. 苯	毫克／公升	—	0.005	0.005
38. 對-二氯苯	毫克／公升	—	0.075	0.075
39. 1,1,-二氯乙烯	毫克／公升	—	0.007	0.007
40. 安殺番	毫克／公升	—	0.003	0.003
41. 靈丹	毫克／公升	—	0.004	0.004
42. 丁基拉草	毫克／公升	—	0.02	0.02
43. 2,4-地	毫克／公升	—	0.1	0.1
44. 巴拉刈	毫克／公升	—	0.01	0.01
45. 納乃得	毫克／公升	—	0.01	0.01
46. 加保扶	毫克／公升	—	0.02	0.02
47. 滅必蟲	毫克／公升	—	0.02	0.02
48. 達馬松	毫克／公升	—	0.02	0.02
49. 大利松	毫克／公升	—	0.02	0.02
50. 巴拉松	毫克／公升	—	0.02	0.02
51. 一品松	毫克／公升	—	0.005	0.005
52. 亞素靈	毫克／公升	—	0.01	0.01

飲用水、自來水、加水站水質標準

水源用途類別		飲用水	自來水	加水站
法規標準依據		飲用水水質標準 第三條	自來水水質標準	包裝飲用水及 盛裝飲用水衛生標準
項目	單位	最大限值	最大限值	最大限值
1. 大腸桿菌群	CFU/—〇〇毫升	6	6	陰性
(註)：CFU 為菌落形成單位(個)				
2. 糞便性鏈球菌	—	—	—	陰性
3. 綠膿桿菌	—	—	—	陰性
4. 砷	毫克/公升	0.01	0.05	0.01
5. 鉛	毫克/公升	0.01	0.05	0.05
6. 鋅	毫克/公升	5.0	5.0	5.0
7. 銅	毫克/公升	1.0	1.0	1.0
8. 汞	毫克/公升	0.002	0.002	0.001
9. 鎘	毫克/公升	0.005	0.005	0.005
10. 總菌落數	CFU/毫升	100	100	—
11. 硒	毫克/公升	0.01	0.05	—
12. 鉻(總鉻)	毫克/公升	0.05	0.05	—
13. 鋇	毫克/公升	2.0	—	—
14. 銻	毫克/公升	0.01	—	—
15. 鎳	毫克/公升	0.1	—	—
16. 氰鹽	毫克/公升	0.05	0.05	—
17. 亞硝酸鹽氮	毫克/公升	0.1	0.1	—
18. 氟鹽	毫克/公升	0.8	0.8	—
19. 硝酸鹽氮	毫克/公升	10.0	10.0	—
20. 銀	毫克/公升	0.05	0.05	—
21. 鉬	毫克/公升	0.07	—	—
22. 銻	毫克/公升	0.07	—	—
23. 鐵	毫克/公升	0.3	0.3	—
24. 錳	毫克/公升	0.05	0.05	—
25. 銅	毫克/公升	1.0	—	—
26. 鋅	毫克/公升	5.0	5.0	—
27. 硫酸鹽	毫克/公升	250	250	—
28. 酚類	毫克/公升	0.001	0.001	—
29. 陰離子界面活性劑	毫克/公升	0.5	0.5	—
30. 氯鹽	毫克/公升	250	250	—
31. 氨氮	毫克/公升	0.1	0.5	—

飲用水、自來水、加水站水質標準

水源用途類別		飲用水	自來水	加水站
法規標準依據		飲用水水質標準 第三條	自來水水質標準	包裝飲用水及 盛裝飲用水衛生標準
項目	單位	最大限值	最大限值	最大限值
32. 總硬度	mg CaCO ₃ /L	300	400	—
33. 總溶解固體量	毫克／公升	500	800	—
34. 鋁	毫克／公升	0.4	—	—
35. 自由有效餘氯	毫克／公升	0.2~1.0	0.2~1.5	—
36. PH	—	6.0~8.5	6.0~8.5	—
37. 臭度	初溴數	3	3	—
38. 色度	鉑鈷單位	5	15	—
39. 濁度	NTU	2	4	—
40. 總三鹵甲烷	毫克／公升	0.08	0.15(年平均值)	—
41. 鹵乙酸類	毫克／公升	0.080	—	—
42. 溴酸鹽	毫克／公升	0.01	—	—
43. 亞氯酸鹽	毫克／公升	1.0	—	—
44. 三氯乙烯	毫克／公升	0.005	—	—
45. 四氯化碳	毫克／公升	0.005	—	—
46. 1,1,1-三氯乙烷	毫克／公升	0.20	—	—
47. 1,2-二氯乙烷	毫克／公升	0.005	—	—
48. 氯乙烯	毫克／公升	0.002	—	—
49. 苯	毫克／公升	0.005	—	—
50. 對-二氯苯	毫克／公升	0.075	—	—
51. 1,1,-二氯乙烯	毫克／公升	0.007	—	—
52. 二氯甲烷	毫克／公升	0.02	—	—
53. 鄰-二氯苯	毫克／公升	0.6	—	—
54. 甲苯	毫克／公升	1	—	—
55. 二甲苯	毫克／公升	10	—	—
56. 順-1,2,-二氯乙烯	毫克／公升	0.07	—	—
57. 反-1,2,-二氯乙烯	毫克／公升	0.1	—	—
58. 四氯乙烯	毫克／公升	0.005	—	—
59. 安殺番	毫克／公升	0.003	0.003	—
60. 靈丹	毫克／公升	0.0002	0.0002	—
61. 丁基拉草	毫克／公升	0.02	0.02	—
62. 2,4-地	毫克／公升	0.07	0.07	—
63. 巴拉刈	毫克／公升	0.01	0.01	—

飲用水、自來水、加水站水質標準

水源用途類別		飲用水	自來水	加水站
法規標準依據		飲用水水質標準 第三條	自來水水質標準	包裝飲用水及 盛裝飲用水衛生標準
項目	單位	最大限值	最大限值	最大限值
64. 納乃得	毫克／公升	0.01	0.05	—
65. 加保扶	毫克／公升	0.02		—
66. 滅必蟲	毫克／公升	0.02		—
67. 達馬松	毫克／公升	0.02		—
68. 大利松	毫克／公升	0.005		—
69. 巴拉松	毫克／公升	0.02		—
70. 一品松	毫克／公升	0.005		—
71. 亞素靈	毫克／公升	0.003		—
72. 戴奧辛	pg-WHO-TEQ/L	3	—	—