

中華民國國家標準	包裝飲用水	總號	1 2 8 5 2
CNS		類號	N 5 2 2 8

Packaged drinking water

1. 適用範圍：本標準適用於以密閉容器包裝供食品用途販賣之包裝飲用水，但不包括 CNS 12700〔包裝礦泉水〕所規範之礦泉水。
2. 用語釋義
 - 2.1 包裝飲用水：為以人類飲用為目的之水，本品可天然存在或特意添加二氧化碳氣體及微量礦物鹽，但不得含有糖、甜味劑、香料或其他食品添加物等。
3. 水源：符合水源水質主管機關規定之「飲用水水源水質標準」者，均可為包裝飲用水之水源。
4. 品質
 - 4.1 物理性標準

項目	最大容許量	單位
臭度(Odour)	3	初嗅數
濁度(Turbidity)	2	NTU
色度(Colour)	5	鉑鈷單位

4.2 化學性標準：影響健康物質

項目	最大容許量(ppm)
硒(Selenium)	0.01
鉻(Total chromium)	0.05
鋇(Barium)	0.7
銻(Antimony)	0.01
鎳(Nickel)	0.02
硼(Boron)	0.5
氰鹽(以CN ⁻ 計)(Cyanide)	0.05
亞硝酸鹽氮(Nitrite-Nitrogen)	0.1

(共 4 頁)

公布日期
80 年 4 月 23 日

經濟部標準檢驗局印行

修訂公布日期
96 年 2 月 27 日

4.3 可能影響健康物質

項目	最大容許量(ppm)
氟鹽(以F ⁻ 表示) (Fluoride)	0.8
硝酸鹽氮(Nitrate -Nitrogen)	10
鉬(Molybdenum)	0.07

4.4 影響適飲性物質

項目	最大容許量(ppm)
錳(Manganese)	0.4
氯鹽(以Cl ⁻ 計)	5
游離氨氮(以氮計) (Ammonia-Nitrogen)	0.1
總硬度(Total hardness as CaCO ₃)	300
總溶解固體量 (Total dissolved solids、TDS)	500

4.5 有害物質

項目	最大容許量(ppm)
總三鹵甲烷(Total Trihalomethanes)	0.08
三氯乙炔(Trichloroethene)	0.005
四氯乙炔(Tetrachloroethene)	0.04
四氯化碳(Carbon tetrachloride)	0.005
1,1,1-三氯乙烷(1,1,1- Trichloroethane)	0.20
1,2-二氯乙烷(1,2-Dichloroethane)	0.005
氯乙烯(Vinyl chloride)	0.002
苯(Benzene)	0.005
對- 二氯苯 (1,4-Dichlorobenzene)	0.075
1,2 - 二氯苯(1,2- Dichlorobenzene)	1
1,1-二氯乙炔(1,1-Dichloroethene)	0.007
安殺番(Endosulfan)	0.003
靈丹(Lindane, γ -BHC)	0.0002
丁基拉草(Butachlor)	0.02
2,4-地(2, 4-D)	0.07
巴拉刈(Paraquat)	0.01
納乃得(Methomyl)	0.01
加保扶(Carbofuran)	0.02