

地下水污染管制標準

中華民國 100 年 2 月 10 日行政院環境保護署環署土字第 1000010141 號令修正發布第一條、第二條及第四條條文

第一條 本標準依土壤及地下水污染整治法第六條第二項規定訂定之。

第二條 本標準所列地下水中物質濃度，受區域水文地質條件及環境背景因素影響，經具體科學性數據研判非因外來污染而達本標準所列污染物項目之管制值，得經中央主管機關同意後，不適用本標準。

第三條 地下水分為下列二類：

- 一、第一類：飲用水水源水質保護區內之地下水。
- 二、第二類：第一類以外之地下水。

第四條 污染物之管制項目及管制標準值(濃度單位：毫克/公升；表列有效位數之下一位數採無條件捨去)如下：

污染物項目	管制標準(mg/L)	
	第一類	第二類
單環芳香族碳氫化合物		
苯(Benzene)	0.0050	0.050
甲苯(Toluene)	1.0	10
乙苯(Ethylbenzene)	0.70	7.0
二甲苯(Xylenes)	10	100
多環芳香族碳氫化合物		
萘(Naphthalene)	0.040	0.40
氯化碳氫化合物		
四氯化碳 (Carbon tetrachloride)	0.0050	0.050
氯苯(Chlorobenzene)	0.10	1.0
氯仿(Chloroform)	0.10	1.0
氯甲烷(Chloromethane)	0.030	0.30
1,4-二氯苯 (1,4-Dichlorobenzene)	0.075	0.75
1,1-二氯乙烷 (1,1-Dichloroethane)	0.85	8.5
1,2-二氯乙烷 (1,2-Dichloroethane)	0.0050	0.050
1,1-二氯乙烯 (1,1-Dichloroethylene)	0.0070	0.070
順-1,2-二氯乙烯 (cis-1,2-Dichloroethylene)	0.070	0.70
反-1,2-二氯乙烯	0.10	1.0

污染物項目	管制標準(mg/L)	
	第一類	第二類
(trans-1,2-Dichloroethylene)		
總酚(phenols)	0.014	0.14
四氯乙烯 (Tetrachloroethylene)	0.0050	0.050
三氯乙烯 (Trichloroethylene)	0.0050	0.050
氯乙烯(Vinyl chloride)	0.0020	0.020
二氯甲烷 (Dichloromethane)	0.0050	0.050
1,1,2-三氯乙烷 (1,1,2-Trichloroethane)	0.0050	0.050
農 藥		
2,4-地(2,4-D)	0.070	0.70
加保扶(Carbofuran)	0.040	0.40
可氣丹(Chlordane)	0.0020	0.020
大利松(Diazinon)	0.0050	0.050
達馬松(Methamidophos)	0.020	0.20
巴拉刈(Paraquat)	0.030	0.30
巴拉松(Parathion)	0.022	0.22
毒殺芬(Toxaphene)	0.0030	0.030
重 金 屬		
砷(As)	0.050	0.50
鎘(Cd)	0.0050	0.050
鉻(Cr)	0.050	0.50
銅(Cu)	1.0	10
鉛(Pb)	0.050	0.50
汞(Hg)	0.0020	0.020
鎳(Ni)	0.10	1.0
鋅(Zn)	5.0	50
一 般 項 目		
硝酸鹽氮(以氮計) (Nitrate as N)	10	100
亞硝酸鹽氮(以氮計) (Nitrite as N)	1.0	10
其 他 污 染 物		
柴油總碳氫化合物(Total Petroleum Hydrocarbon as Diesel ; TPH _d)	1.0	10
氰化物(Cyanide as CN ⁻)	0.050	0.50

第五條 事業及其所屬公會或環境保護相關團體得提出具體科學性數據、資料，供中央主管機關作為前條修正之參考。

第六條 本標準自發布日施行。