

淡江大學環保法規登錄表

法規類別：飲用水管理

法規名稱	D005 飲用水水質標準																												
條款	法規條文內容	實際情形說明	公告日期	登錄日期	符合○ 不符合×	參考用※	對應措施																						
第一條	本標準依飲用水管理條例（以下簡稱本條例）第十一條第二項規定訂定之。		九十二年五月七日																										
第二條	本標準適用於本條例第四條所定飲用水設備供應之飲用水及其他經中央主管機關指定之飲用水。		九十二年五月七日																										
第三條	<p>本標準規定如下：</p> <p>一、細菌性標準：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">項 目</th> <th style="text-align: center;">最大限值</th> <th style="text-align: center;">單 位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1. 大腸桿菌群 (Coliform Group)</td> <td>六(多管發酵法)</td> <td>MPN/一〇〇毫升</td> </tr> <tr> <td>六(濾膜法)</td> <td>CFU/一〇〇毫升</td> </tr> <tr> <td>2. 總菌落數(Total Bacterial Count)</td> <td>一〇〇</td> <td>CFU/毫升</td> </tr> </tbody> </table> <p>二、物理性標準：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">項 目</th> <th style="text-align: center;">最大限值</th> <th style="text-align: center;">單 位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 臭度</td> <td>三</td> <td>初嗅數</td> </tr> <tr> <td>2. 濁度</td> <td>二</td> <td>NTU</td> </tr> <tr> <td>3. 色度</td> <td>五</td> <td>鉑鈷單位</td> </tr> </tbody> </table> <p>三、化學性標準：</p> <p>(一)影響健康物質：</p>	項 目	最大限值	單 位	1. 大腸桿菌群 (Coliform Group)	六(多管發酵法)	MPN/一〇〇毫升	六(濾膜法)	CFU/一〇〇毫升	2. 總菌落數(Total Bacterial Count)	一〇〇	CFU/毫升	項 目	最大限值	單 位	1. 臭度	三	初嗅數	2. 濁度	二	NTU	3. 色度	五	鉑鈷單位		<p>行政院環境保護署九十四年五月三十日環署毒字第0940039894號令修正發布第三條、第四條、第五條、第六條</p>			
項 目	最大限值	單 位																											
1. 大腸桿菌群 (Coliform Group)	六(多管發酵法)	MPN/一〇〇毫升																											
	六(濾膜法)	CFU/一〇〇毫升																											
2. 總菌落數(Total Bacterial Count)	一〇〇	CFU/毫升																											
項 目	最大限值	單 位																											
1. 臭度	三	初嗅數																											
2. 濁度	二	NTU																											
3. 色度	五	鉑鈷單位																											

項	目	最大限值	單位
1.	砷	〇・〇一	毫克／公升
2.	鉛	〇・〇五	毫克／公升
3.	硒	〇・〇一	毫克／公升
4.	鉻(總鉻)	〇・〇五	毫克／公升
5.	鎘	〇・〇〇五	毫克／公升
6.	鋇	二・〇	毫克／公升
7.	銻	〇・〇一	毫克／公升
8.	鎳	〇・一	毫克／公升
9.	汞	〇・〇〇二	毫克／公升
10.	氰鹽(以CN ⁻ 計)	〇・〇五	毫克／公升
11.	亞硝酸鹽氮(以氮計)	〇・一	毫克／公升
12.	總三鹵甲烷	最大限值	施行日期
		〇・一	自發布日施行
		〇・〇八	自中華民國九十五年七月一日起施行
13.	溴酸鹽 (Bromate)(僅限加臭氧消毒之供水系統)	〇・〇一	自中華民國九十五年七月一日起施行 毫克／公升

14. 三氯乙炔	○·○○五	毫克/公
15. 四氯化碳	○·○○五	毫克/公
16. 1, 1, 1-三氯乙烷	○·二○	毫克/公
17. 1, 2-二氯乙烷	○·○○五	毫克/公
18. 氯乙炔	○·○○二	毫克/公
19. 苯	○·○○五	毫克/公
20. 對-二氯苯	○·○七五	毫克/公
21. 1, 1-二氯乙炔	○·○○七	毫克/公
22. 安殺番	○·○○三	毫克/公
23. 靈丹(Lindane)	○·○○○	毫克/公
24. 丁基拉草	○·○二	毫克/公
25. 2, 4-地(2, 4-D)	○·○七	毫克/公
26. 巴拉刈	○·○一	毫克/公
27. 納乃得	○·○一	毫克/公
28. 加保扶	○·○二	毫克/公
29. 滅必蟲	○·○二	毫克/公
30. 達馬松	○·○二	毫克/公
31. 大利松	○·○○五	毫克/公
32. 巴拉松	○·○二	毫克/公
33. 一品松(EPN)	○·○○五	毫克/公
34. 亞素靈	○·○○三	毫克/公

(二)可能影響健康物質：

1. 氟鹽(以F ⁻ 計)	〇·八	毫克/公升
2. 硝酸鹽氮(以氮計)	一〇·〇	毫克/公升
3. 銀	〇·〇五	毫克/公升

(三) 影響適飲性物質：

項 目	最 大 限 值	單 位
1. 鐵	〇·三	毫克/公升
2. 錳	〇·〇五	毫克/公升
3. 銅	一·〇	毫克/公升
4. 鋅	五·〇	毫克/公升
5. 硫酸鹽(以SO ₄ ²⁻ 計)	二五〇	毫克/公升
6. 酚類(以酚計)	〇·〇〇一	毫克/公升
7. 陰離子界面活性劑(MBAS)	〇·五	毫克/公升
8. 氯鹽(以Cl ⁻ 計)	二五〇	毫克/公升
9. 氨氮(以氮計)	〇·一	毫克/公升
10. 總硬度(以CaCO ₃ 計)	三〇〇	毫克/公升
11. 總溶解固體量	五〇〇	毫克/公升

(四) 有效餘氯含量(僅限加氯消毒之供水系統)：

項 目	含 量	單 位
自由有效餘氯	〇·二~一·〇	毫克/公升

(五) 氫離子濃度指數(公私場所供公眾飲用之連續供水固定設備處理後之水不在此限)：

項 目	含 量	單 位
氫離子濃度指數(pH值)	六·〇~八·五	無單位

<p>第四條</p>	<p>自來水、簡易自來水、社區自設公共給水因暴雨或其他天然災害致飲用水水源濁度超過二〇〇NTU時，其飲用水水質濁度得適用下列水質標準：</p> <table border="1" data-bbox="324 183 1064 774"> <thead> <tr> <th>項 目</th> <th>最 大 限 值</th> <th>單 位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">濁度</td> <td>四(水源濁度在五〇〇NTU以下時)</td> <td rowspan="3">NTU</td> </tr> <tr> <td>十(水源濁度超過五〇〇NTU，而在一五〇〇NTU以下時)</td> </tr> <tr> <td>三十(水源濁度超過一五〇〇NTU時)</td> </tr> </tbody> </table> <p>前項飲用水水源濁度檢測數據，由自來水事業、簡易自來水管理單位或社區自設公共給水管理單位提供。</p> <p>第一項處理後之飲用水，其濁度採樣地點應於淨水場或淨水設施處理後，進入配水管線前採樣。</p>	項 目	最 大 限 值	單 位	濁度	四(水源濁度在五〇〇NTU以下時)	NTU	十(水源濁度超過五〇〇NTU，而在一五〇〇NTU以下時)	三十(水源濁度超過一五〇〇NTU時)		<p>九十二年五月七日</p>				
項 目	最 大 限 值	單 位													
濁度	四(水源濁度在五〇〇NTU以下時)	NTU													
	十(水源濁度超過五〇〇NTU，而在一五〇〇NTU以下時)														
	三十(水源濁度超過一五〇〇NTU時)														
<p>第五條</p>	<p>自來水、簡易自來水、社區自設公共給水因暴雨或其他天然災害致飲用水水源濁度超過五〇〇NTU時，其飲用水水質自由有效餘氯（僅限加氯消毒之供水系統）得適用下列水質標準：</p> <table border="1" data-bbox="324 1204 1064 1308"> <thead> <tr> <th>項 目</th> <th>含 量</th> <th>單 位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>自由有效餘氯</td> <td>〇·二~二·〇</td> <td>毫克/公升</td> </tr> </tbody> </table>	項 目	含 量	單 位	自由有效餘氯	〇·二~二·〇	毫克/公升		<p>九十二年五月七日</p>						
項 目	含 量	單 位													
自由有效餘氯	〇·二~二·〇	毫克/公升													
<p>第七條</p>	<p>本標準所定各水質項目之檢驗方法，由中央主管機關訂定公告之。</p>		<p>九十二年五月七日</p>												
<p>第八條</p>	<p>主管機關辦理本標準水質之檢驗，得委託合格之檢驗測</p>		<p>九十二年五</p>												

	定機構協助辦理。		月七日				
第九條	本標準規定事項，除另定施行日期者外，自發布日施行。		九十二年五月七日				

鑑別日期：

鑑別人員：

單位主管：

管理代表：

保存期限：永久 編號：AGRX-E04-0302-04