

附表:龍潭園區污水下水道可容納排入之水質項目、容許限值

水質項目	單位	修訂容許限值
1.水溫	℃	35
2.生化需氧量（五天）	mg/L	300
3.化學需氧量	mg/L	500
4.懸浮固體物	mg/L	300
5.氫離子濃度指數	---	5-9
6.陰離子界面活性劑	mg/L	10.0
7.油脂（正己烷抽出物）	mg/L	25
8.酚類	mg/L	1.0
9.銀	mg/L	0.5
10.砷	mg/L	0.5
11.鎘	mg/L	0.03
12.六價鉻	mg/L	0.5
13.銅	mg/L	3 自 104 年 1 月 1 日起銅容 許限值訂為 1 mg/L
14.溶解性鐵	mg/L	10.0
15.總汞	mg/L	0.005
16.鎳	mg/L	1.0
17.鉛	mg/L	1.0
18.硒	mg/L	0.5
19.鋅	mg/L	5.0
20.甲基汞	ng/L	低於五倍方法偵測極限
21.總鉻	mg/L	2.0
22.溶解性錳	mg/L	10.0
23.氰化物	mg/L	1.0
24.氟鹽	mg/L	15.0
25.硫化物	mg/L	1.0
26.硼	mg/L	1.0
27.甲醛	mg/L	3.0
28.硝酸鹽氮	mg/L	50 但園區事業為符合容許 限值需進行改善措施而 未能符合以上各階段容 許限值者，應於本標準修 訂生效 3 個月內檢具相關 資料向科管局提出申請 並經核定者，依核定內容 執行管制，惟改善期限不 得逾 103 年 12 月 31 日。
29.有毒物質	mg/L	低於五倍方法偵測極限

水質項目	單位	修訂容許限值
30.真色色度	ADMI	550
31.動物羽毛	mg/L	大於一毫米孔徑所篩出之動物羽毛，不得超出 85 毫克/公升
32.放射性物質	貝克/公升	依依據原子能委員會「商品輻射限量標準」訂為總阿伐 0.55 及總貝他 1.8
33.總有機磷劑	mg/L	0.5
34.總氨基甲酸鹽	mg/L	0.5
35.易燃或爆炸性物質	mg/L	低於五倍方法偵測極限
36.多氯聯苯	mg/L	低於五倍方法偵測極限
37.銻	mg/L	<p>龍潭園區自 103 年 1 月 1 日起，訂定納管容許限值為銻(0.1 mg/L)、鎘(0.4 mg/L)、鉍(0.6 mg/L)</p> <p>但園區事業為符合容許限值需進行改善措施而未能符合以上各階段容許限值者，應於本標準修訂生效 3 個月內檢具相關資料向科管局提出申請並經核定者，依核定內容執行管制，惟改善期限不得逾 103 年 12 月 31 日。</p>
38.鎘	mg/L	
39.鉍	mg/L	
40.氨氮	mg/L	<p>第 1 階段 103 年 1 月 1 日起氨氮容許限值為 160 mg/L；第 2 階段 103 年 10 月 1 日起氨氮容許限值為 75 mg/L；第 3 階段 106 年 1 月 1 日起氨氮容許限值為 50 mg/L。但 103 年 1 月 1 日後始取得納管許可之園區事業第 1 階段 103 年 1 月 1 日起氨氮容許限值為 75 mg/L；第 2 階段 103 年 10 月 1 日起氨氮容許限值為 30 mg/L。</p> <p>但園區事業為符合容許限值需進行改善措施而未能符合以上各階段容許限值者，應於本標準修訂生效 3 個月內檢具相關資料向科管局提出申請並經核定者，依核定內容執行管制，惟改善期限不</p>

水質項目	單位	修訂容許限值
		得逾 103 年 12 月 31 日。
41.總毒性有機物 (TTO)	mg/L	1.37
42.丙酮	mg/L	5
43.二甲基硫	mg/L	0.0615
44.氫氧化四甲基銨 (TMAH)	mg/L	第 1 階段 103 年 1 月 1 日起容許 限值為 60mg/L；第 2 階段 104 年 1 月 1 日起容許限值為 30mg/L 但園區事業為符合容許 限值需進行改善措施而 未能符合以上各階段容 許限值者，應於本標準修 訂生效 3 個月內檢具相關 資料向科管局提出申請 並經核定者，依核定內容 執行管制，惟改善期限不 得逾 103 年 12 月 31 日。
45.總磷	mg/L	評估中