

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
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

水質項目	單位	修訂容許限值
		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，訂定納管容許限值为銻(0.1mg/L)、鎳(0.4 mg/L)、鉬(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.鎳	mg/L	
39.鉬	mg/L	
40.氨氮	mg/L	<p>第1階段103年1月1日起氨氮容許限值为160 mg/L；第2階段103年10月1日起氨氮容許限值为75 mg/L；第3階段106年1月1日起氨氮容許限值为50mg/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日起氨氮容許限值为75 mg/L；第2階段103年10月1日起氨氮容許限值为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，惟改善期限不得逾 103 年 12 月 31 日。</p>
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日起容許限值为60mg/L；第2階段104年1月1

水質項目	單位	修訂容許限值
		<p>日起容許限值為30mg/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>
45.總磷	mg/L	評估中