

人工湖水質測試結果

位置	採樣日期	結果								
		化學需氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	總磷 (mg/L)	總氮 (mg/L)	溶解氧 (mg/L)	酸鹼度	大腸菌群數 (mpn/100mL)	埃希氏大腸桿菌 群數 (mpn/100mL)	糞性大腸桿菌群數 (mpn/100mL)
1. 靜止湖水	04/12/2023	29	0.05	0.02	29.8	7.51	8.26	5780.0	8.6	19.9
2. 湖中心		26	0.04	0.06	2.3	7.51	8.27	17260.0	5.2	11.0
3. 死角位置		13	0.05	0.09	2.8	7.22	8.05	11190.0	14.5	17.3
4. 親水護岸區		11	0.07	0.06	4.0	7.25	8.21	2419.6	4.1	6.2
5. 死角位置		14	0.08	0.20	6.3	7.51	8.21	261.3	2.0	6.3
6. 湖中心		12	0.05	0.38	3.7	6.52	8.18	235.9	2.0	7.4
7. 死角位置		11	0.06	0.01	1.3	7.56	8.15	1413.6	88.2	86.0
8. 排洪閘		13	0.08	0.07	2.2	7.15	8.13	24950.0	107.1	1732.9
9. 雨水排入處		16	0.09	0.09	2.4	7.36	8.16	1413.6	1.0	15.8
10. 雨水排入處		6	0.05	0.23	2.3	7.48	8.12	2990.0	46.4	547.5
11. 雨水排入處		9	0.04	0.25	2.1	7.56	8.11	1870.0	5.1	14.6
12. 雨水排入處		4	0.03	0.25	2.9	7.33	8.12	2130.0	12.2	37.9
13. 不流通點		7	0.04	0.19	3.6	7.29	8.11	27230.0	50.4	101.2
14. 不流通點		8	0.04	0.07	1.0	7.27	8.14	1119.9	5.2	13.4
15. 水處理泵房		9	0.02	0.04	1.0	7.39	8.11	4200.0	7.4	5.2
平均值		13	0.05	0.13	4.5	7.33	8.16	N/A	N/A	N/A

地表水環境品質標準

化學需氧量: $\leq 40\text{mg/L}$; 氨氮: $\leq 2.0\text{mg/L}$; 總磷: $\leq 0.4\text{mg/L}$; 總氮: $\leq 2.0\text{mg/L}$; 溶解氧: $\geq 2\text{mg/L}$; 酸鹼度: 6-9

大腸菌群數、埃希氏大腸桿菌群數及糞性大腸桿菌群數: 沒有相關標準, 數值僅供參考.

