

「水桃園」的健康檢查紀錄表

檢查日期：108 年 4 月 10 日

今日氣溫：28 °C

檢查項目	檢測紀錄	健康標準	診斷結果
水溫	>6 °C	<p>常溫 25°C</p> <p>1. 水的溫度過高或過低，會影響水中生物生長。</p> <p>2. 水的溫度過高會造成熱污染，造成生物死亡。</p>	<p><input type="checkbox"/> 水溫過低，水中生物活動力變低，影響生長。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 水溫適中，水中生物生長與活動正常。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 水溫過高，水中生物容易病變，造成死亡。</p>
溶氧度檢測 (DO)	0-4 ppm	<p>4ppm 之間</p> <p>1. 溶氧低於 3.0ppm 時，大多數魚類不利生存，只剩吳郭魚及大肚魚等耐污染之魚類。</p> <p>2. 溶氧低於 2.0ppm 時，大多數魚類已不能生存。</p> <p>3. 翻車魚、鱒魚、櫻花鉤吻鮭等，需在 6.0ppm 以上。</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 溶氧低於 4ppm，不利大多數水中生物生存。</p> <p><input type="checkbox"/> 溶氧接近 4ppm，大多數水中生物生長與活動正常。</p> <p><input type="checkbox"/> 溶氧高於 4ppm，大多數水中生物生存與活動正常，亦能保育珍貴水中生物。</p>
酸鹼值檢測 (pH)	<p>7 < pH < 8</p> <p>7-8</p> <p>pH = (8)</p>	<p>6.5-8.5 之間</p> <p>1. pH 值大於 7 為鹼性，小於 7 為酸性，強酸或強鹼會影響水中動、植物生長，或是降低微生物的活動力。</p>	<p><input type="checkbox"/> pH 值低於 6.5，水質酸性過高，不利大多數水中生物生長與活動。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> pH 值接近中性，水中生物生長與活動正常。</p> <p><input type="checkbox"/> pH 值高於 8.5，水質鹼性過高，不利大多數水中生物生長與活動。</p>
濁度檢測 (turbidity)	0 JTU	<p>40JTU 左右</p> <p>1. 濁度過高會阻礙光在水中穿透。</p> <p>2. 若沉積於河床，會阻礙水流，減少蓄水空間。</p> <p>3. 懸浮性有機物質或無機物質對水生植物和魚類的生長、繁殖有影響。</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 濁度低於 40JTU，有利水中植物生長行光合作用，生物生存環境優良。</p> <p><input type="checkbox"/> 濁度接近 40JTU，水中生物生長與活動正常。</p> <p><input type="checkbox"/> 濁度高於 40JTU，阻礙水中植物行光合作用，河床淤積減少水的容積量，不利生物生存。</p>

「水桃園」的健康檢查紀錄表

檢查日期： 年 月 日

今日氣溫： 27 °C

檢查項目	檢測紀錄	健康標準	診斷結果
水溫	26 °C	<p>常溫 25°C</p> <p>1. 水的溫度過高或過低，會影響水中生物生長。</p> <p>2. 水的溫度過高會造成熱污染，造成生物死亡。</p>	<p><input type="checkbox"/> 水溫過低，水中生物活動力變低，影響生長。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 水溫適中，水中生物生長與活動正常。</p> <p><input type="checkbox"/> 水溫過高，水中生物容易病變，造成死亡。</p>
溶氧度檢測 (DO)	0.24 ppm	<p>4ppm 之間</p> <p>1. 溶氧低於 3.0ppm 時，大多數魚類不利生存，只剩吳郭魚及大肚魚等耐污染之魚類。</p> <p>2. 溶氧低於 2.0ppm 時，大多數魚類已不能生存。</p> <p>3. 翻車魚、鱒魚、櫻花鉤吻鮭等，需在 6.0ppm 以上。</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 溶氧低於 4ppm，不利大多數水中生物生存。</p> <p><input type="checkbox"/> 溶氧接近 4ppm，大多數水中生物生長與活動正常。</p> <p><input type="checkbox"/> 溶氧高於 4ppm，大多數水中生物生存與活動正常，亦能保育珍貴水中生物。</p>
酸鹼值檢測 (pH)	pH=(7) 8 > 水 < 7	<p>6.5-8.5 之間</p> <p>1. pH 值大於 7 為鹼性，小於 7 為酸性，強酸或強鹼會影響水中動、植物生長，或是降低微生物的活動力。</p>	<p><input type="checkbox"/> pH 值低於 6.5，水質酸性過高，不利大多數水中生物生長與活動。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> pH 值接近中性，水中生物生長與活動正常。</p> <p><input type="checkbox"/> pH 值高於 8.5，水質鹼性過高，不利大多數水中生物生長與活動。</p>
濁度檢測 (turbidity)	0 JTU	<p>40JTU 左右</p> <p>1. 濁度過高會阻礙光在水中穿透。</p> <p>2. 若沉積於河床，會阻礙水流，減少蓄水空間。</p> <p>3. 懸浮性有機物質或無機物質對水生植物和魚類的生長、繁殖有影響。</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 濁度低於 40JTU，有利水中植物生長行光合作用，生物生存環境優良。</p> <p><input type="checkbox"/> 濁度接近 40JTU，水中生物生長與活動正常。</p> <p><input type="checkbox"/> 濁度高於 40JTU，阻礙水中植物行光合作用，河床淤積減少水的容積量，不利生物生存。</p>

「水桃園」的健康檢查紀錄表

檢查日期：108 年 4 月 11 日

今日氣溫：27 °C

檢查項目	檢測紀錄	健康標準	診斷結果
水溫	22 27 °C	<p>常溫 25°C</p> <p>1. 水的溫度過高或過低，會影響水中生物生長。</p> <p>2. 水的溫度過高會造成熱污染，造成生物死亡。</p>	<input type="checkbox"/> 水溫過低，水中生物活動力變低，影響生長。 <input checked="" type="checkbox"/> 水溫適中，水中生物生長與活動正常。 <input checked="" type="checkbox"/> 水溫過高，水中生物容易病變，造成死亡。
溶氧度檢測 (DO)	0 < DO < 4 ppm	<p>4ppm 之間</p> <p>1. 溶氧低於 3.0ppm 時，大多數魚類不利生存，只剩吳郭魚及大肚魚等耐污染之魚類。</p> <p>2. 溶氧低於 2.0ppm 時，大多數魚類已不能生存。</p> <p>3. 翻車魚、鱒魚、櫻花鉤吻鮭等，需在 6.0ppm 以上。</p>	<input checked="" type="checkbox"/> 溶氧低於 4ppm，不利大多數水中生物生存。 <input type="checkbox"/> 溶氧接近 4ppm，大多數水中生物生長與活動正常。 <input type="checkbox"/> 溶氧高於 4ppm，大多數水中生物生存與活動正常，亦能保育珍貴水中生物。
酸鹼值檢測 (pH)	7 < pH < 8 pH = ()	<p>6.5-8.5 之間</p> <p>1. pH 值大於 7 為鹼性，小於 7 為酸性，強酸或強鹼會影響水中動、植物生長，或是降低微生物的活動力。</p>	<input type="checkbox"/> pH 值低於 6.5，水質酸性過高，不利大多數水中生物生長與活動。 <input checked="" type="checkbox"/> pH 值接近中性，水中生物生長與活動正常。 <input type="checkbox"/> pH 值高於 8.5，水質鹼性過高，不利大多數水中生物生長與活動。
濁度檢測 (turbidity)	0 JTU	<p>40JTU 左右</p> <p>1. 濁度過高會阻礙光在水中穿透。</p> <p>2. 若沉積於河床，會阻礙水流，減少蓄水空間。</p> <p>3. 懸浮性有機物質或無機物質對水生植物和魚類的生長、繁殖有影響。</p>	<input checked="" type="checkbox"/> 濁度低於 40JTU，有利水中植物生長行光合作用，生物生存環境優良。 <input type="checkbox"/> 濁度接近 40JTU，水中生物生長與活動正常。 <input type="checkbox"/> 濁度高於 40JTU，阻礙水中植物行光合作用，河床淤積減少水的容積量，不利生物生存。

「水桃園」的健康檢查紀錄表

檢查日期: 108 年 4 月 10 日

今日氣溫: 27 °C

檢查項目	檢測紀錄	健康標準	診斷結果
水溫	26 °C	<p>常溫 25°C</p> <p>1. 水的溫度過高或過低, 會影響水中生物生長。</p> <p>2. 水的溫度過高會造成熱污染, 造成生物死亡。</p>	<p><input type="checkbox"/> 水溫過低, 水中生物活動力變低, 影響生長。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 水溫適中, 水中生物生長與活動正常。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 水溫過高, 水中生物容易病變, 造成死亡。</p>
溶氧度檢測 (DO)	0~4 ppm	<p>4ppm 之間</p> <p>1. 溶氧低於 3.0ppm 時, 大多數魚類不利生存, 只剩吳郭魚及大肚魚等耐污染之魚類。</p> <p>2. 溶氧低於 2.0ppm 時, 大多數魚類已不能生存。</p> <p>3. 翻車魚、鱒魚、櫻花鉤吻鮭等, 需在 6.0ppm 以上。</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 溶氧低於 4ppm, 不利大多數水中生物生存。</p> <p><input type="checkbox"/> 溶氧接近 4ppm, 大多數水中生物生長與活動正常。</p> <p><input type="checkbox"/> 溶氧高於 4ppm, 大多數水中生物生存與活動正常, 亦能保育珍貴水中生物。</p>
酸鹼值檢測 (pH)	pH=(7)~8	<p>6.5-8.5 之間</p> <p>1. pH 值大於 7 為鹼性, 小於 7 為酸性, 強酸或強鹼會影響水中動、植物生長, 或是降低微生物的活動力。</p>	<p><input type="checkbox"/> pH 值低於 6.5, 水質酸性過高, 不利大多數水中生物生長與活動。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> pH 值接近中性, 水中生物生長與活動正常。</p> <p><input type="checkbox"/> pH 值高於 8.5, 水質鹼性過高, 不利大多數水中生物生長與活動。</p>
濁度檢測 (turbidity)	0 JTU	<p>40JTU 左右</p> <p>1. 濁度過高會阻礙光在水中穿透。</p> <p>2. 若沉積於河床, 會阻礙水流, 減少蓄水空間。</p> <p>3. 懸浮性有機物質或無機物質對水生植物和魚類的生長、繁殖有影響。</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 濁度低於 40JTU, 有利水中植物生長行光合作用, 生物生存環境優良。</p> <p><input type="checkbox"/> 濁度接近 40JTU, 水中生物生長與活動正常。</p> <p><input type="checkbox"/> 濁度高於 40JTU, 阻礙水中植物行光合作用, 河床淤積減少水的容積量, 不利生物生存。</p>

「水桃園」的健康檢查紀錄表

檢查日期: 108年4月10日

今日氣溫: >7 °C

檢查項目	檢測紀錄	健康標準	診斷結果
水溫	>6 27 °C	<p>常溫 25°C</p> <p>1. 水的溫度過高或過低, 會影響水中生物生長。</p> <p>2. 水的溫度過高會造成熱污染, 造成生物死亡。</p>	<input type="checkbox"/> 水溫過低, 水中生物活動力變低, 影響生長。 <input type="checkbox"/> 水溫適中, 水中生物生長與活動正常。 <input checked="" type="checkbox"/> 水溫過高, 水中生物容易病變, 造成死亡。
溶氧度檢測 (DO)	水 < 4 ppm	<p>4ppm 之間</p> <p>1. 溶氧低於 3.0ppm 時, 大多數魚類不利生存, 只剩吳郭魚及大肚魚等耐污染之魚類。</p> <p>2. 溶氧低於 2.0ppm 時, 大多數魚類已不能生存。</p> <p>3. 翻車魚、鱒魚、櫻花鉤吻鮭等, 需在 6.0ppm 以上。</p>	<input checked="" type="checkbox"/> 溶氧低於 4ppm, 不利大多數水中生物生存。 <input type="checkbox"/> 溶氧接近 4ppm, 大多數水中生物生長與活動正常。 <input type="checkbox"/> 溶氧高於 4ppm, 大多數水中生物生存與活動正常, 亦能保育珍貴水中生物。
酸鹼值檢測 (pH)	pH = (7) 水 < 8	<p>6.5-8.5 之間</p> <p>1. pH 值大於 7 為鹼性, 小於 7 為酸性, 強酸或強鹼會影響水中動、植物生長, 或是降低微生物的活動力。</p>	<input type="checkbox"/> pH 值低於 6.5, 水質酸性過高, 不利大多數水中生物生長與活動。 <input checked="" type="checkbox"/> pH 值接近中性, 水中生物生長與活動正常。 <input type="checkbox"/> pH 值高於 8.5, 水質鹼性過高, 不利大多數水中生物生長與活動。
濁度檢測 (turbidity)	0 JTU	<p>40JTU 左右</p> <p>1. 濁度過高會阻礙光在水中穿透。</p> <p>2. 若沉積於河床, 會阻礙水流, 減少蓄水空間。</p> <p>3. 懸浮性有機物質或無機物質對水生植物和魚類的生長、繁殖有影響。</p>	<input checked="" type="checkbox"/> 濁度低於 40JTU, 有利水中植物生長行光合作用, 生物生存環境優良。 <input type="checkbox"/> 濁度接近 40JTU, 水中生物生長與活動正常。 <input type="checkbox"/> 濁度高於 40JTU, 阻礙水中植物行光合作用, 河床淤積減少水的容積量, 不利生物生存。