2025年放流水水質檢測
景泰檢驗股份有限公司

水質類別	檢測項目	110年起放流水標準 (核准水量>150CMD)	第一季(採樣日3/19)		第二季(採樣日6/19)		第三季(採樣日9/23)		第四季(採樣日12/18)	
			放流口D01	放流口D02	放流口D01	放流口D02	放流口D01	放流口D02	放流口D01	放流口D02
一般水質	pH	6~9(無單位)	7.4	6.9	7.6	7.5	7.2	6.5	7.7	7.3
	水溫	35℃（10~4）38℃（5~9月）	18.3	15.9	27.8	26.1	28.0	26.2	19.6	18.6
	化學需氧量	100mg/L	40.0	17.2	53.7	6.8	16.5	7.5	13.1	13.1
	懸浮固體	30mg/L	< 1.25	3.0	< 1.25	1.7	< 1.67	< 1.67	< 1.67	2.2
	生化需氧量	30mg/L	5.1	3.5	4.9	2.0	2.6	1.7	17.7	2.9
	真色色度	400(無單位)	< 25	< 25	< 25	< 25	< 25	< 25	< 25	< 25
	自由有效餘氯	2.0mg/L	0.02	0.18	ND < 0.02	ND < 0.02	ND < 0.02	ND < 0.02	ND < 0.02	ND < 0.02
	氨氮	113年起120mg/L	0.02	0.02	0.04	< 0.01	0.04	0.04	0.02	0.02
特定水質(一)	總鉻	1.5mg/L	ND < 0.018	ND < 0.018	ND < 0.0014	ND < 0.0014	ND < 0.0018	ND < 0.0018	ND < 0.023	ND < 0.023
	鎘	0.02mg/L	ND < 0.0049	ND < 0.0049	ND < 0.0014	ND < 0.0014	ND < 0.0049	ND < 0.0049	ND < 0.0051	ND < 0.0051
	鎳	0.7mg/L	0.22	ND < 0.046	0.122	0.0060	0.10	ND < 0.046	0.14	ND < 0.057
	銅	1.5mg/L	ND < 0.011	ND < 0.011	0.002	0.009	ND < 0.011	0.02	0.02	0.02
	總汞	0.005mg/L	ND < 0.00019	ND < 0.00019	ND < 0.00019	ND < 0.00019	0.0011	ND < 0.00019	ND < 0.00019	ND < 0.00019
	鉛	0.5mg/L	ND < 0.046	ND < 0.046	ND < 0.0028	ND < 0.0028	ND < 0.0046	ND < 0.0046	ND < 0.055	ND < 0.055
	砷	0.35mg/L	ND < 0.00062	ND < 0.00062	ND < 0.00062	ND < 0.00062	ND < 0.00062	ND < 0.00062	0.0006	ND < 0.00062
	鋅	3.5mg/L	0.01	0.64	0.0120	0.33	< 0.01	0.36	0.01	0.50
	氰化物	1.0mg/L	ND < 0.0032	ND < 0.0032	ND < 0.0032	ND < 0.0032	ND < 0.0032	ND < 0.0032	ND < 0.0032	ND < 0.0032
	硝酸鹽氮	50mg/L	第二、四季檢測		1.85	1.55	第二、四季檢測		6.66	2.82
	氟鹽	15mg/L			2.25	0.59			2.57	0.47
	油脂	10mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
特定水質(二)	六價鉻	0.35mg/L	ND < 0.009	ND < 0.009	ND < 0.009	ND < 0.009	ND < 0.009	ND < 0.009	ND < 0.009	ND < 0.009
	硼	113年起10mg/L	第四季檢測		第四季檢測		第四季檢測		0.134	0.023
	錫	2.0mg/L							ND < 0.0204	ND < 0.0204
	鉬	0.6mg/L							0.014	0.028