

嘉義市排水幹線水質監測結果

水體名稱	監測站	項目		104年		
				04月	05月	06月
八掌溪	八掌溪吳鳳堤防 (0+590)	生化需氧量	(mg/L)	-	-	-
		懸浮固體	(mg/L)	-	-	-
		氨氮	(mg/L)	-	-	-
		溶氧量	(mg/L)	-	-	-
	在來排水道	生化需氧量	(mg/L)	44.8	16.4	19.6
		懸浮固體	(mg/L)	46.4	87.3	11.7
		氨氮	(mg/L)	20.9	3.4	8.65
		溶氧量※	(mg/L)	2.6	3.5	3.1
朴子溪	北大排	生化需氧量	(mg/L)	18.2	13.5	5.9
		懸浮固體	(mg/L)	10.5	10.0	5.5
		氨氮	(mg/L)	12.5	5.3	4.18
		溶氧量※	(mg/L)	1.4	3.3	3.3
	中大排	生化需氧量	(mg/L)	32.1	20.5	26.4
		懸浮固體	(mg/L)	15.7	19.6	14.4
		氨氮	(mg/L)	18.2	5.92	7.42
		溶氧量※	(mg/L)	5.6	5.3	4.1
	西大排	生化需氧量	(mg/L)	24.5	19.7	13.3
		懸浮固體	(mg/L)	11.1	15.3	9.1
		氨氮	(mg/L)	13.5	10.0	9.24
		溶氧量※	(mg/L)	2.7	4.4	4.1

※為現場測值

嘉義市蘭潭水庫水質監測結果

水體名稱	監測站	項目		104年		
				04月	05月	06月
蘭潭水庫	取水口	生化需氧量	(mg/L)	1.4	1.1	0.1
		懸浮固體	(mg/L)	1.9	2.7	2.9
		氨氮	(mg/L)	0.07	0.10	0.08
		溶氧量※	(mg/L)	5.9	5.1	4.4
	進水口	生化需氧量	(mg/L)	無採水可	無採水可	0.4
		懸浮固體	(mg/L)			208.0
		氨氮	(mg/L)			0.13
		溶氧量※	(mg/L)			4.2

※為現場測值

嘉義市八掌溪、朴子溪水質監測結果

水體名稱	監測站	項目		104年		
				04月	05月	06月
八掌溪	永欽一號橋	生化需氧量	(mg/L)	8.1	15.3	3.3
		懸浮固體	(mg/L)	104.0	51.8	50.9
		氨氮	(mg/L)	2.81	8.65	0.56
		溶氧量※	(mg/L)	3.2	3.7	3.6
		污染等級	RPI	嚴重污染	嚴重污染	中度污染
	忠義橋	生化需氧量	(mg/L)	7.1	3.3	31.8
		懸浮固體	(mg/L)	262.0	14.5	190.0
		氨氮	(mg/L)	0.6	0.48	1.30
		溶氧量※	(mg/L)	3.3	4.0	2.3
		污染等級	RPI	嚴重污染	輕度污染	嚴重污染
朴子溪	盧山橋	生化需氧量	(mg/L)	11.0	8.4	1.8
		懸浮固體	(mg/L)	478.0	24.0	27.5
		氨氮	(mg/L)	1.04	2.91	0.16
		溶氧量※	(mg/L)	3.2	5.0	4.2
		污染等級	RPI	嚴重污染	中度污染	輕度污染
	台林橋	生化需氧量	(mg/L)	13.1	20.1	4.2
		懸浮固體	(mg/L)	414.0	35.6	28.9
		氨氮	(mg/L)	2.82	15.60	0.29
		溶氧量※	(mg/L)	3.6	4.1	4.1
		污染等級	RPI	嚴重污染	嚴重污染	中度污染
	華興橋	生化需氧量	(mg/L)	13.4	19.1	3.2
		懸浮固體	(mg/L)	390.0	35.5	32.2
		氨氮	(mg/L)	2.90	8.30	0.64
		溶氧量※	(mg/L)	3.1	2.9	4.0
		污染等級	RPI	嚴重污染	嚴重污染	中度污染

※為現場測值