

嘉義市排水幹線水質監測結果

水體名稱	監測站	項目		104年		
				01月	02月	03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)	52.5	35.9	43.3
		懸浮固體	(mg/L)	27.0	23.5	27.7
		氨氮	(mg/L)	21.0	20.3	7.70
		溶氧量※	(mg/L)	0.3	3.5	0.6
朴子溪	北大排	生化需氧量	(mg/L)	22.2	61.6	21.6
		懸浮固體	(mg/L)	11.6	17.7	12.5
		氨氮	(mg/L)	15.2	14.3	12.1
		溶氧量※	(mg/L)	1.7	5.1	3.7
	中大排	生化需氧量	(mg/L)	48.5	21.9	41.9
		懸浮固體	(mg/L)	14.3	10.2	35.0
		氨氮	(mg/L)	16.7	16.90	7.26
		溶氧量※	(mg/L)	12.4	4.4	5.6
	西大排	生化需氧量	(mg/L)	36.8	36.3	29.9
		懸浮固體	(mg/L)	19.4	23.4	19.8
		氨氮	(mg/L)	22.8	18.9	7.26
		溶氧量※	(mg/L)	2.8	5.9	3.3

嘉義市蘭潭水庫水質監測結果

水體名稱	監測站	項目		104年		
				01月	02月	03月
蘭潭水庫	取水口	生化需氧量	(mg/L)	1.4	1.1	1.5
		懸浮固體	(mg/L)	2.9	75.5	1.7
		氨氮	(mg/L)	0.08	0.08	0.12
		溶氧量※	(mg/L)	9.5	9.5	6.0
	進水口	生化需氧量	(mg/L)	1.8	1.2	1.3
		懸浮固體	(mg/L)	2.4	14.0	9.8
		氨氮	(mg/L)	0.09	0.11	0.15
		溶氧量※	(mg/L)	8.9	9.5	5.9

※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		
				01月	02月	03月
八掌溪	永欽一號橋	生化需氧量	(mg/L)	12.9	6.9	10.0
		懸浮固體	(mg/L)	13.7	18.3	9.0
		氨氮	(mg/L)	4.67	6.71	2.69
		溶氧量※	(mg/L)	3.3	8.7	5.8
		污染等級	RPI	中度污染	中度污染	中度污染
	忠義橋	生化需氧量	(mg/L)	3.9	2.2	3.3
		懸浮固體	(mg/L)	12.3	12.5	21.8
		氨氮	(mg/L)	0.32	0.34	0.31
		溶氧量※	(mg/L)	6.7	10.40	5.6
		污染等級	RPI	未(稍)受污染	未(稍)受污染	輕度污染
朴子溪	廬山橋	生化需氧量	(mg/L)	9.8	13.9	12.8
		懸浮固體	(mg/L)	10.3	9.6	11.0
		氨氮	(mg/L)	2.19	8.74	3.47
		溶氧量※	(mg/L)	5.8	7.6	4.3
		污染等級	RPI	中度污染	中度污染	中度污染
	台林橋	生化需氧量	(mg/L)	15.9	20.1	15.7
		懸浮固體	(mg/L)	11.3	8.4	15.5
		氨氮	(mg/L)	3.93	7.55	5.86
		溶氧量※	(mg/L)	5.5	7.1	3.2
		污染等級	RPI	中度污染	中度污染	嚴重污染
	華興橋	生化需氧量	(mg/L)	10.1	9.2	12.1
		懸浮固體	(mg/L)	11.1	9.5	20.8
		氨氮	(mg/L)	9.42	13.00	5.77
		溶氧量※	(mg/L)	3.2	4.2	2.8
		污染等級	RPI	中度污染	中度污染	嚴重污染

※為現場測值