

一九八六年至二零零五年將軍澳水質管制區水質趨勢 - 肯德爾季度測試Seasonal Kendall Test結果

監測站		JM3	JM4
年份		1986 2005	1986 2005
參數	深度		
水溫 (度攝氏)	面層	↗	↗
	中層	↗	↗
	底層	↗	↗
	水深平均	↗	↗
鹽度	面層	-	-
	中層	-	-
	底層	-	-
	水深平均	-	-
溶解氧 (毫克/升)	面層	↘	-
	中層	-	-
	底層	-	-
	水深平均	-	-
溶解氧 (飽和百分率)	面層	-	-
	中層	-	-
	底層	-	-
	水深平均	-	-
酸鹼值	面層	-	-
	中層	-	-
	底層	-	-
	水深平均	-	-
透明度 (米)		-	-
混濁度 (NTU)	面層	↗	↗
	中層	↗	↗
	底層	↗	↗
	水深平均	↗	↘
懸浮固體 (毫克/升)	面層	-	↘
	中層	-	-
	底層	-	-
	水深平均	-	-
揮發性固體總量 (毫克/升)	面層	↘	↘
	中層	↘	↘
	底層	↘	↘
	水深平均	↘	↘
五天生化需氧量 (毫克/升)	面層	-	-
	中層	-	-
	底層	-	-
	水深平均	-	-
氨氮 (毫克/升)	面層	-	-
	中層	-	-
	底層	↘	-
	水深平均	-	-
亞硝酸鹽氮 (毫克/升)	面層	-	-
	中層	-	-
	底層	-	↘
	水深平均	-	-
硝酸鹽氮 (毫克/升)	面層	-	-
	中層	-	-
	底層	-	-
	水深平均	-	-
無機氮 (毫克/升)	面層	-	-
	中層	-	-
	底層	-	-
	水深平均	-	-
凱氏氮 (毫克/升)	面層	↘	↘
	中層	↘	↘
	底層	↘	↘
	水深平均	↘	↘
總氮 (毫克/升)	面層	↘	↘
	中層	↘	↘
	底層	↘	↘
	水深平均	↘	↘
正磷酸鹽磷 (毫克/升)	面層	-	-
	中層	-	-
	底層	-	-
	水深平均	-	-
總磷 (毫克/升)	面層	↘	↘
	中層	↘	↘
	底層	↘	↘
	水深平均	↘	↘
硅 (毫克/升)	面層	-	-
	中層	-	-
	底層	-	-
	水深平均	-	-
葉綠素-a (微克/升)	面層	-	-
	中層	-	-
	底層	-	-
	水深平均	-	-
大腸桿菌 (個/100毫升)	面層	-	-
	中層	-	-
	底層	-	-
	水深平均	-	-
糞大腸菌群 (個/100毫升)	面層	-	-
	中層	-	-
	底層	-	-
	水深平均	-	-

註釋：1. 表中所示結果乃根據肯德爾季度測試檢定達到 $p < 0.05$ 顯著水平
 2. - 表示沒有任何趨勢
 3. 除特別指明外，所有監測站均使用20年數據進行統計學測試
 4. ↗ 表示有上升趨勢
 5. ↘ 表示有下降趨勢