

表5 地下水檢測結果超過法規標準說明

檢測項目	標準值 (mg/L)	超標採樣地點	超標濃度值 (mg/L)	超標原因說明
氨氮	0.25	大里掩埋場MW-01(上游)	0.57	氨氮視為人類活動污染的指標，如生活污水、農業施肥及動物排泄物等都是可能污染源，且因本計畫監測井為淺層水位高度之地下水，容易受土壤性質及周遭環境影響其水質，而台灣一般淺層土壤含豐富有機物質，經由生物分解作用成厭氧狀態，氨氮為氮循環的中間產物，因厭氧無法轉換成硝酸鹽，因此造成地下水的氨氮測值偏高；將持續監測以釐清影響源。
		大里掩埋場0915-02(中游)	1.95	
		后里掩埋場MW-01(下游)	0.83	
氟鹽	4.0	大里掩埋場MW-01(上游)	5.66	
鐵	1.5	后里掩埋場MW-02(上游)	4.93	一般而言，鐵、錳是構成土壤和岩石的天然成分，且地表下因缺氧導致許多元素呈還原狀態，故地下水中的鐵、錳常以二價的形式存在，而其溶解度較高，故地下水含量亦較高；將持續監測以釐清影響源。
		后里掩埋場MW-03(中游)	1.62	
錳	0.25	后里掩埋場MW-01(下游)	2.44	