

「107 年掩埋場水質處理廠之相關水質採樣監測及申報等工作-後續擴充」

採樣分析檢測執行計畫書--審查意見

審查意見 (日期:107/12/27)	回覆 (日期:108/1/10)
(一)程委員淑芬	
<ol style="list-style-type: none"> 1. 地下水只監測水位？水質項目是由其他計畫執行嗎？特別測水位的目的？ 2. 貯留水，7 個掩埋場貯留水分佈位置為何？採樣點如何選擇？ 3. 滲出水水質變化與降雨、掩埋場穩定時間之相關性，建議可以剖析。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 大里「邊坡」5 點地下水位監測，目的為提供環保局評估掩埋場邊坡安全。 2. 採樣位置為掩埋場滲出水收集後返送前的貯留池，各掩埋場貯留池採樣點均以 GPS 定位，多個槽體之貯留池則於確定採點位置處標示。 3. 知悉，遵照辦理。
(二)盧委員重興	
<ol style="list-style-type: none"> 1. 各階段報告請雙頁印刷以符合環保精神。 2. 飲用水採樣項建議增加 TOC 及 NH_4^+(氨氮)，以利了解有機物質及氮污染影響。 3. 採樣應避免下雨影響才會有代表性。 4. 應針對採樣結果進行歷史資料比對與環境影響討論。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 知悉，遵照辦理。 2. 經環保局評估已另編經費增加飲用水 TOC 及氨氮檢測項目。 3. 貯留水、滲出水原水、放流水採樣作業係依據環保署公告之「事業放流水採樣方法」(NIEA W109.51B)執行採樣，採樣前將參考中央氣象局網站降雨量資訊，當雨量達大雨等級(指 24 小時累積雨量達 80 毫米以上，或時雨量達 40 毫米以上之降雨)時即暫停採樣，待影響因素解除再排採樣。 4. 知悉，將於期中及期末報告進行歷史資料比對並提出環境影響討論。

「107 年掩埋場水質處理廠之相關水質採樣監測及申報等工作-後續擴充」

採樣分析檢測執行計畫書--審查意見

審查意見 (日期:107/12/27)	回覆 (日期:108/1/10)
(三)沈副召集人旭昇	
<p>1. 本案屬後續擴充，期初及執行計畫書、工作範疇界定等架構及內容，大致完整。</p> <p>2. 計畫書(稿)P3 表 1-2，各個掩埋場原水/貯留水/放流水之採樣檢測為偶數月一次，建議考量更改為奇數月一次，以利期末審查時程。</p> <p>3. 有關后里南圳水質檢測，若遇到今年少雨，河川水位低流速慢情形時，如何處理始能達到數據品質要求？</p>	<p>1. 感謝指教。</p> <p>2. 知悉，遵照辦理。</p> <p>3. 后里南圳採樣點位於抽水站出水口後端，水源來自馬達抽取大甲溪之河水，水量受河川水位影響不大。若有水深低於 10 公分情形，將另擇他日再行採樣。</p>
(四)業務單位(環境設施大隊)	
<p>1. 每次採樣位置標示？或差異。</p> <p>2. 水質現況代表性？(靜止、部分擾動上、中、下水層)。</p> <p>3. 107 年執行的缺失、改善情形。</p> <p>4. 有關飲用水質部分(自來水供水區域：如增加氨氮與有機物 TOC 等項目檢測，請提供報價，以利機關評估後續事項)。</p>	<p>1. 每次採樣均會定位、拍照，並將定位結果記錄於示意圖中。</p> <p>2. 放流水係依「事業放流水採樣方法」(NIEA W109.51B)執行採樣，貯留池、原水池水因為靜止狀態，採樣時將以部分擾動方式(不擾動污泥)，使水樣較均勻並排除表層異物後採樣。</p> <p>3. 107 年執行缺失，均於執行當月營運督導會議中討論並於隔月追蹤改善。</p> <p>4. 遵照辦理，已提供報價單。</p>
(五)黃召集人士峰	
<p>1. 今年(107)執行異常，事先因應措施，請說明。</p> <p>2. 本案是否含申報作業？</p>	<p>1. 依據 107 年執行經驗，對於水質異常情形均於採樣當月討論並更正，例如採樣點位置加強標示，槽體較大靜止水樣，先擾動均勻後再採樣。</p> <p>2. 本案僅提供數據，由業務單位另行申報。</p>