

服務項目	廢棄物檢測-戴奧辛及呋喃-環檢002A
使用儀器	氣相層析儀/高解析質譜儀(HRGC/HRMS)
檢測方法	戴奧辛及呋喃檢測方法—同位素標幟稀釋氣相層析/高解析質譜法(NIEA M801.12B)
<b>服務範圍(內容)</b>	用於測定一般環境基質之廢棄物、灰渣、底渣、集塵灰樣品中2,3,7,8-四氯戴奧辛(2,3,7,8-Tetrachlorinated dibenzo-p-dioxin-2,3,7,8-TeCDD)，2,3,7,8-四氯呋喃(2,3,7,8-Tetrachlorinated dibenzofuran, 2,3,7,8-TeCDF)及2,3,7,8-氯化之五氯(Penta-)，六氯(Hexa-)，七氯(Hepta-)與八氯(Octa-)戴奧辛及呋喃等共十七項化合物之含量。

服務項目	土壤檢測-戴奧辛及呋喃-環檢002A
使用儀器	氣相層析儀/高解析質譜儀(HRGC/HRMS)
檢測方法	戴奧辛及呋喃檢測方法—同位素標幟稀釋氣相層析/高解析質譜法(NIEA M801.12B)
<b>服務範圍(內容)</b>	用於測定一般環境基質之土壤、底泥、淤泥樣品中2,3,7,8-四氯戴奧辛(2,3,7,8-Tetrachlorinated dibenzo-p -dioxin-2,3,7,8-TeCDD)，2,3,7,8-四氯呋喃(2,3,7,8-Tetra chlorinated dibenzofuran, 2,3,7,8-TeCDF)及2,3,7,8-氯化之五氯(Penta-)，六氯(Hexa-)，七氯(Hepta-)與八氯(Octa-)戴奧辛及呋喃等共十七項化合物之含量。

服務項目	空氣檢測類-排放管道中戴奧辛呋喃檢驗-環檢002A
使用儀器	氣相層析儀/高解析質譜儀(HRGC/HRMS)
檢測方法	排放管道中戴奧辛及呋喃檢測方法(NIEA A808.74B)
<b>服務範圍(內容)</b>	用於測定排放管道樣品中2,3,7,8-四氯戴奧辛(2,3,7,8-Tetrachlorinated dibenzo-p-dioxin-2,3,7,8-TeCDD)，2,3,7,8-四氯呋喃(2,3,7,8-Tetra chlorinated dibenzofuran, 2,3,7,8-TeCDF)及2,3,7,8-氯化之五氯(Penta-)，六氯(Hexa-)，七氯(Hepta-)與八氯(Octa-)戴奧辛及呋喃等共十七項化合物之含量。

服務項目	環境領域檢驗(周界大氣)-戴奧辛/呋喃
使用儀器	氣相層析儀/高解析質譜儀(HRGC/HRMS)
檢測方法	空氣中戴奧辛及呋喃採樣方法(NIEA A809.10B)及空氣中戴奧辛及呋喃檢測方法(NIEA A810.12B)
<b>服務範圍(內容)</b>	用於測定周界大氣樣品中2,3,7,8-四氯戴奧辛(2,3,7,8-Tetrachlorinated dibenzo-p-dioxin-2,3,7,8-TeCDD)，2,3,7,8-四氯呋喃(2,3,7,8-Tetra chlorinated dibenzofuran, 2,3,7,8-TeCDF)及2,3,7,8-氯化之五氯(Penta-)，六氯(Hexa-)，七氯(Hepta-)與八氯(Octa-)戴奧辛及呋喃等共十七項化合物之含量。

服務項目	環境領域檢驗(水體)-戴奧辛/呋喃
使用儀器	氣相層析儀/高解析質譜儀(HRGC/HRMS)
檢測方法	戴奧辛及呋喃檢測方法—同位素標幟稀釋氣相層析/高解析質譜法(NIEA M801.12B)
<b>服務範圍(內容)</b>	用於測定飲用水、飲用水水源、地表水、地下水及放流水樣品中2, 3, 7, 8-四氯戴奧辛 (2, 3, 7, 8-Tetrachlorinated dibenzo-p-dioxin-2, 3, 7, 8-TeCDD) , 2, 3, 7, 8-四氯呋喃 (2, 3, 7, 8-Tetra chlorinated dibenzofuran, 2, 3, 7, 8-TeCDF) 及 2, 3, 7, 8-氯化之五氯 (Penta-) , 六氯(Hexa-) , 七氯(Hepta-)與八氯(Octa-)戴奧辛及呋喃等共十七項化合物之含量。

服務項目	戴奧辛/呔喃
使用儀器	氣相層析儀/高解析質譜儀(HRGC/HRMS)
檢測方法	戴奧辛及呔喃檢測方法—同位素標幟稀釋氣相層析/高解析質譜法(NIEA M801.12B)
<b>服務範圍(內容)</b>	用於測定一般非環境樣品中 2,3,7,8-四氯戴奧辛(2,3,7,8-Tetrachlorinated dibenzo-p-dioxin-2,3,7,8-TeCDD)，2,3,7,8-四氯呔喃(2,3,7,8-Tetra chlorinated dibenzofuran, 2,3,7,8-TeCDF)及2,3,7,8-氯化之五氯(Penta-)，六氯(Hexa-)，七氯(Hepta-)與八氯(Octa-)戴奧辛及呔喃等共十七項化合物之含量。

服務項目	化學領域商品及環境領域檢驗(空氣、廢棄物、土壤)-溴化戴奧辛/呔喃
使用儀器	氣相層析儀/高解析質譜儀(HRGC/HRMS)
檢測方法	溴化戴奧辛及呔喃檢測標準操作程序
<b>服務範圍(內容)</b>	用於測定化學領域商品及環境領域樣品中2,3,7,8-四溴戴奧辛，2,3,7,8-四溴呔喃及2,3,7,8-溴化之五溴(Penta-)，六溴(Hexa-)戴奧辛及呔喃等共八項化合物之含量。

服務項目	化學領域商品及環境領域檢驗(空氣、廢棄物、土壤)- 戴奧辛類多氯聯苯
使用儀器	氣相層析儀/高解析質譜儀(HRGC/HRMS)
檢測方法	Method 1668, Revision A, Chlorinated Biphenyl Congeners in Water, Soil, Sediment, Biosolids, and Tissue by HRGC/HRMS, USEPA, 2003.
<b>服務範圍(內容)</b>	用於測定化學領域商品及環境領域樣品中十二項戴奧辛類多氯聯苯含量。