

表 7.5.20 IPCC 指南事業廢水相關參數預設值之不確定性範圍

參數	不確定性範圍
排放係數	
最大甲烷生成量 (Bo)	±30%
甲烷修正係數 (MCF)	不確定性範圍應當由專家判斷來確定
活動資料	
工業產量 (P)	± 25%，利用專家來評判資料來源品質，以獲得更精確的不確定性範圍。
廢水產生量 (W)	<ul style="list-style-type: none"> • 這些資料有較高不確定。因為不同國家、不同工廠的同一個部門可能採用不同的廢水處理步驟。 • 產品參數 (W×COD) 不確定性較小。 • -50 %、100% 等數值被假設，由於不確定性可以直接歸於公斤 COD/ 公噸產品。
化學需氧量 (COD)	

資料來源：2000 IPCC Good Practice Guidance and Uncertainty Management in National Greenhouse Gas Inventories，Chap5，Table 5.5。