



東隆興業股份有限公司 彰化廠

文件編號	EP-03	文件名稱	廢水處理與監測作業程序書	
版本	A1	制訂單位	公用課	
文件修訂紀錄				
制/修訂日期	版次	修訂內容摘要	制/修訂者	審核者
2002/03/01	91-01	第一版制訂	林添基	林進益
2004/06/21	93-01	修改內容: 1-1. 2. 3-1. 4-1 刪除內容: 3-2. 4-2. 5-2	林添基	黃坤茂
2006/06/26	1.0	增加內容: 5-4 廢水處理作業請參照廢水處理 作業標準	林添基	黃坤茂
2017/05/17	A0	管理系統改版制訂	林添基	陳泰興
2020/05/22	A1	修改單位名稱：保全課改為公用課	林添基	陳泰興

發行章	核 准	審 查	制(修)訂

	東隆興業股份有限公司 彰化廠	文件編號	EP-03	版次	A1
	廢水處理與監測作業程序書	修訂日期	2020/05/22	頁次	1/2

- 1.目的：本公司(彰化廠)各部門產生之廢(污)水，經水管輸送系統送至工業區污水下水道，集中污水廠處理，並符合污水下水道排放標準(符合芳苑工業區管理中心訂定之標準)。
- 2.範圍：凡本廠產生之廢(污)水及其輸送、排放均屬之。
- 3.名詞定義：
 - 3.1 廢(污)水指本廠於製造、操作中所產生廢水及一般生活用污水。
- 4.權責：
 - 4.1 廢(污)水的輸送、排放，整體上由保全單位負責監督管理。
 - 4.2 廢(污)水各單元水質、原廢水水質之採樣及分析化驗，由芳苑工業區管理中心依其規劃之時間。
- 5.管理內容：
 - 5.1 應符合「芳苑工業區廢水排放標準」(附件一)，若不符合則再行處理至符合排放標準後始可排放。有關本公司(彰化廠)廢水排放檢驗，由芳苑工業區管理中心定期檢驗，其檢驗之資料由保全單位留存備查。
 - 5.2 若有需要委外監測水質時，須委由環保署認可之檢測公司執行檢測。
 - 5.3 放流水排放標準有異常時，依【矯正措施管理程序書】處理。
 - 5.4 廢水處理作業，請參照【廢水處理作業標準書】。
 - 5.5 當廢水系統發生異常時，請參照【緊急應變計劃】處理。
- 6.相關文件：
 - 6.1 矯正措施管理程序書(CP-09)
 - 6.2 緊急應變計劃(CW-02)
 - 6.3 廢水處理作業標準書(EW-01)
- 7.相關表單：無。
- 8.附件
 - 附件一、芳苑工業區廢水排放標準

	東隆興業股份有限公司 彰化廠	文件編號	EP-03	版次	A1
	廢水處理與監測作業程序書	修訂日期	2020/05/22	頁次	2/2

《附件一、芳苑工業區廢水排放標準》

表三之一：工業區廢(污)水排入污水處理廠限值表

排入項目		單位	放流水標準	下水水質標準
水溫		℃	<35(適用五月至九月) <38(適用十月至翌年四月)	<40
氫離子濃度指數(pH)		無	6.0-9.0	5-9
生化需氧量(BOD)		mg/l	25	400
化學需氧量(COD)		mg/l	80	560
懸浮固體(SS)		mg/l	25	480
氟化物(不包括複合離子)		mg/l	15	15
硝酸鹽氮		mg/l	50	50
酚類		mg/l	1	1
陰離子界面活性劑		mg/l	10	10
氰化物		mg/l	1	1
油脂	礦物性(正己烷抽出物)	mg/l	10	50
	動植物性	mg/l	30	
溶解性鐵		mg/l	10	10
溶解性錳		mg/l	10	10
鎘		mg/l	0.03	0.03
鉛		mg/l	1	1
總鉻		mg/l	2	2
六價鉻		mg/l	0.5	0.5
有機汞		mg/l	不得檢出	不得檢出
總汞		mg/l	0.005	0.005
銅		mg/l	3	3
鋅		mg/l	5	5
銀		mg/l	0.5	0.5