



行政院環保署許可環署環檢字第040號
地址：屏東縣萬丹鄉社上村社上路99號
行程代碼：FNWA190516A00

專案編號:FN108W2935
電話：(08)707-0705
傳真：(08)707-0606

水質樣品檢驗報告

受驗單位：國立中山大學
行業別：實驗、檢(化)驗、研究室
樣品名稱：單一原廢水
樣品編號：108W2935-01W
委託單位：國立中山大學
採樣單位：道濟製藥廠股份有限公司
採樣地點：高雄市鼓山區蓮海路70號

採樣時間：2019/05/16 13:05
至：2019/05/16 13:20
收樣時間：2019/05/16 18:08
報告日期：2019/05/31
報告編號：FN108W2935
聯絡人：陳俊彰

是否 經 許可	檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	標準值	備註
*	水溫	29.1	℃	NIEA W217.51A	*	
*	懸浮固體	66.0	mg/L	NIEA W210.58A	*	
*	生化需氧量	134	mg/L	NIEA W510.55B	*	
*	化學需氧量	311	mg/L	NIEA W517.53B	*	
*	六價鉻	ND	mg/L	NIEA W320.52A	*	MDL=0.003
*	鋅	0.067	mg/L	NIEA W311.53C	*	
*	總汞	ND	mg/L	NIEA W330.52A	*	MDL=0.00064
*	總鉻	0.045	mg/L	NIEA W311.53C	*	
*	氫離子濃度指數(pH值)	7.5	—	NIEA W424.53A	*	於水溫29.1℃中測得
以下空白						

備註：

- 1、本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下：
無機檢驗類 陳科均(FNI-02) 葉智雯(FNI-03) 潘奕惠(FNI-05)
- 2、本報告總頁數如下所示，分離使用無效。
- 3、檢驗項目有標示『*』者係指該檢測項目本公司之檢驗能力已經行政院環保署認可，並依其公告檢測方法分析，未標示『*』者表示該項目未經認可，標示『☆』者係表示該項目委外分析。
- 4、檢驗值低於方法偵測極限之測定值以"ND"表示，並於備註欄註明其方法偵測極限(MDL)；低於檢量線最低濃度而高於MDL濃度時，以"<"檢量線最低濃度值表示(樣品濃度)。
- 5、本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告和法律訴訟之用。
- 6、樣品編號：108W2935-02W、108W2935-03W分析項目：BOD分析作業有添加0.003g之硝化抑制劑於該樣品中。

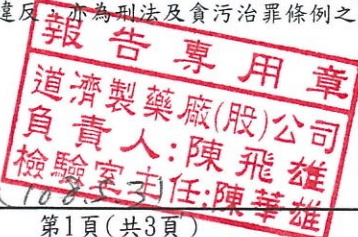
聲明書：

- (1)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (2)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：道濟製藥廠股份有限公司

負責人(簽章)：陳飛雄

檢驗室主任(簽名蓋章)：陳華雄





行政院環保署許可環署環檢字第040號
地址：屏東縣萬丹鄉社上村社上路99號
行程代碼：FNWA190516A00

專案編號:FN108W2935
電話：(08)707-0705
傳真：(08)707-0606

水質樣品檢驗報告

受驗單位：國立中山大學
行業別：實驗、檢(化)驗、研究室
樣品名稱：單一放流水
樣品編號：108W2935-02W
委託單位：國立中山大學
採樣單位：道濟製藥廠股份有限公司
採樣地點：高雄市鼓山區蓮海路70號

採樣時間：2019/05/16 13:26
至：2019/05/16 13:47
收樣時間：2019/05/16 18:08
報告日期：2019/05/31
報告編號：FN108W2935
聯絡人：陳俊彰

是否 經 許可	檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	標準值	備註
*	水溫	31.2	℃	NIEA W217.51A	38	
*	懸浮固體	6.1	mg/L	NIEA W210.58A	50	
*	生化需氧量	7.1	mg/L	NIEA W510.55B	30	
*	化學需氧量	27.9	mg/L	NIEA W517.53B	200	
	水量	621	CMD	數據由業主提供	*	
*	六價鉻	ND	mg/L	NIEA W320.52A	0.5	MDL=0.003
*	鋅	0.023	mg/L	NIEA W311.53C	5.0	
*	總汞	ND	mg/L	NIEA W330.52A	0.005	MDL=0.00064
*	總鉻	0.008	mg/L	NIEA W311.53C	2.0	
*	氫離子濃度指數(pH值)	7.4	—	NIEA W424.53A	6.0-9.0	於水溫31.2℃中測得

備註：

- 1、本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下：
無機檢驗類 陳科均(FN1-02) 葉智雯(FN1-03) 潘奕惠(FN1-05)
- 2、本報告總頁數如下所示，分離使用無效。
- 3、檢驗項目有標示『*』者係指該檢測項目本公司之檢驗能力已經行政院環保署認可，並依其公告檢測方法分析，未標示『*』者表示該項目未經認可，標示『☆』者係表示該項目委外分析。
- 4、檢驗值低於方法偵測極限之測定值以"ND"表示，並於備註欄註明其方法偵測極限(MDL)；低於檢量線最低濃度而高於MDL濃度時，以"<"檢量線最低濃度值表示(樣品濃度)。
- 5、本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告和法律訴訟之用。
- 6、樣品編號：108W2935-02W、108W2935-03W分析項目：BOD分析作業有添加0.003g之硝化抑制劑於該樣品中。

聲明書：

- (1)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (2)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：道濟製藥廠股份有限公司

負責人(簽章)：陳飛雄

檢驗室主任(簽名蓋章)：陳華雄

道濟製藥廠(股)公司
負責人:陳飛雄
檢驗室主任:陳華雄

行政院環保署許可環署環檢字第040號
地址：屏東縣萬丹鄉社上村社上路99號
行程代碼：FNWA190516A00專案編號:FN108W2935
電話：(08)707-0705
傳真：(08)707-0606

水質樣品檢驗報告

受驗單位：國立中山大學
行業別：實驗、檢(化)驗、研究室
樣品名稱：回收水
樣品編號：108W2935-03W
委託單位：國立中山大學
採樣單位：道濟製藥廠股份有限公司
採樣地點：高雄市鼓山區蓮海路70號採樣時間：2019/05/16 13:50
至：2019/05/16 14:12
收樣時間：2019/05/16 18:08
報告日期：2019/05/31
報告編號：FN108W2935
聯絡人：陳俊彰

是否 經 許可	檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	標準值	備註
*	水溫	30.8	℃	NIEA W217.51A	*	
*	懸浮固體	6.8	mg/L	NIEA W210.58A	*	
*	生化需氧量	7.3	mg/L	NIEA W510.55B	*	
*	化學需氧量	24.7	mg/L	NIEA W517.53B	*	
*	六價鉻	ND	mg/L	NIEA W320.52A	*	MDL=0.003
*	鋅	0.018	mg/L	NIEA W311.53C	*	
*	總汞	ND	mg/L	NIEA W330.52A	*	MDL=0.00064
*	總鉻	<0.005(0.00326)	mg/L	NIEA W311.53C	*	
*	氫離子濃度指數(pH值)	7.4	—	NIEA W424.53A	*	於水溫30.8℃中測得
以下空白						

備註：

- 1、本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下：
無機檢驗類 陳科均(FN1-02) 葉智雯(FN1-03) 潘奕惠(FN1-05)
- 2、本報告總頁數如下所示，分離使用無效。
- 3、檢驗項目有標示『*』者係指該檢測項目本公司之檢驗能力已經行政院環保署認可，並依其公告檢測方法分析，未標示『*』者表示該項目未經認可，標示『☆』者係表示該項目委外分析。
- 4、檢驗值低於方法偵測極限之測定值以"ND"表示，並於備註欄註明其方法偵測極限(MDL)；低於檢量線最低濃度而高於MDL濃度時，以"<"檢量線最低濃度值表示(樣品濃度)。
- 5、本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告和法律訴訟之用。
- 6、樣品編號：108W2935-02W、108W2935-03W分析項目：BOD分析作業有添加0.003g之硝化抑制劑於該樣品中。

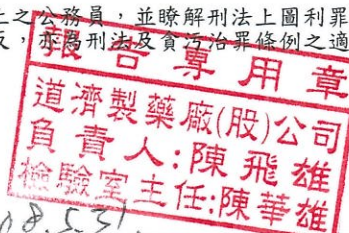
聲明書：

- (1)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (2)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦屬刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：道濟製藥廠股份有限公司

負責人(簽章)：陳飛雄

檢驗室主任(簽名蓋章)：陳華雄





行政院環保署許可環署環檢字第040號
地址：屏東縣萬丹鄉社上村社上路99號
行程代碼：FNWA191113A11

專案編號：FN108W7820
電話：(08)707-0705
傳真：(08)707-0606

水質樣品檢驗報告

受驗單位：國立中山大學
行業別：實驗、檢(化)驗、研究室
樣品名稱：單一原廢水
樣品編號：108W7820-01W
委託單位：國立中山大學
採樣單位：道濟製藥廠股份有限公司
採樣地點：高雄市鼓山區蓮海路70號

採樣時間：2019/11/13 09:00
至：2019/11/13 09:11
收樣時間：2019/11/13 16:00
報告日期：2019/11/28
報告編號：FN108W7820
聯絡人：陳俊彰

是否 經 許可	檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	標準值	備註
*	氫離子濃度指數(pH值)	8.2	—	NIEA W424.53A	*	於水溫27.4℃中測得
*	水溫	27.4	℃	NIEA W217.51A	*	
*	懸浮固體	207	mg/L	NIEA W210.58A	*	
*	生化需氧量	180	mg/L	NIEA W510.55B	*	
*	化學需氧量	416	mg/L	NIEA W517.53B	*	
*	六價鉻	ND	mg/L	NIEA W320.52A	*	MDL=0.003
*	鋅	0.112	mg/L	NIEA W311.54C	*	
*	總汞	0.0054	mg/L	NIEA W330.52A	*	
*	總鉻	<0.005(0.00211)	mg/L	NIEA W311.54C	*	
以下空白						

備註：

- 1、本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下：
無機檢驗類 陳科均(FNI-02) 葉智雯(FNI-03) 潘奕惠(FNI-05)
- 2、本報告總頁數如下所示，分離使用無效。
- 3、檢驗項目有標示『*』者係指該檢測項目本公司之檢驗能力已經行政院環保署認可，並依其公告檢測方法分析，未標示『*』者表示該項目未經認可，標示『☆』者係表示該項目委外分析。
- 4、檢驗值低於方法偵測極限之測定值以"ND"表示，並於備註欄註明其方法偵測極限(MDL)；低於檢量線最低濃度而高於MDL濃度時，以"<"檢量線最低濃度值表示(樣品濃度)。
- 5、本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告和法律訴訟之用。
- 6、樣品編號：108W7820-02W、108W7820-03W分析項目：BOD分析作業有添加0.003g之硝化抑制劑於該樣品中。

聲明書：

- (1)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (2)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：道濟製藥廠股份有限公司

負責人(簽章)：陳飛雄

檢驗室主任(簽名蓋章)：陳華雄



行政院環保署許可環署環檢字第040號
地址：屏東縣萬丹鄉社上村社上路99號
行程代碼：FNWA191113A11專案編號:FN108W7820
電話：(08)707-0705
傳真：(08)707-0606

水質樣品檢驗報告

受驗單位：國立中山大學
行業別：實驗、檢(化)驗、研究室
樣品名稱：單一放流水
樣品編號：108W7820-02W
委託單位：國立中山大學
採樣單位：道濟製藥廠股份有限公司
採樣地點：高雄市鼓山區蓮海路70號採樣時間：2019/11/13 09:16
至：2019/11/13 09:26
收樣時間：2019/11/13 16:00
報告日期：2019/11/28
報告編號：FN108W7820
聯絡人：陳俊彰

是否 經 許可	檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	標準值	備註
*	氫離子濃度指數(pH值)	7.8	—	NIEA W424.53A	6.0~9.0	於水溫27.1℃中測得
*	水溫	27.1	℃	NIEA W217.51A	35	
*	懸浮固體	5.6	mg/L	NIEA W210.58A	50	
*	生化需氧量	29.2	mg/L	NIEA W510.55B	30	
*	化學需氧量	106	mg/L	NIEA W517.53B	200	
	水量	405	CMD	數據由業主提供	*	
*	六價鉻	ND	mg/L	NIEA W320.52A	0.5	MDL=0.003
*	鋅	0.023	mg/L	NIEA W311.54C	5.0	
*	總汞	ND	mg/L	NIEA W330.52A	0.005	MDL=0.00064
*	總鉻	ND	mg/L	NIEA W311.54C	2.0	MDL=0.0014

備註：

- 1、本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下：
無機檢驗類 陳科均(FNI-02) 葉智雯(FNI-03) 潘奕惠(FNI-05)
- 2、本報告總頁數如下所示，分離使用無效。
- 3、檢驗項目有標示『*』者係指該檢測項目本公司之檢驗能力已經行政院環保署認可，並依其公告檢測方法分析，未標示『*』者表示該項目未經認可，標示『☆』者係表示該項目委外分析。
- 4、檢驗值低於方法偵測極限之測定值以"ND"表示，並於備註欄註明其方法偵測極限(MDL)；
低於檢量線最低濃度而高於MDL濃度時，以"<"檢量線最低濃度值表示(樣品濃度)。
- 5、本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告和法律訴訟之用。
- 6、樣品編號：108W7820-02W、108W7820-03W分析項目：BOD分析作業有添加0.003g之硝化抑制劑於該樣品中。

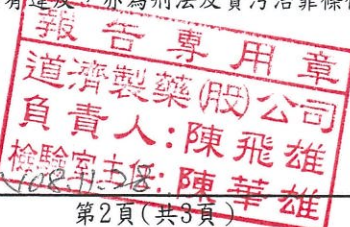
聲明書：

- (1)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (2)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：道濟製藥廠股份有限公司

負責人(簽章)：陳飛雄

檢驗室主任(簽名蓋章)：陳華雄





行政院環保署許可環署環檢字第040號
地址：屏東縣萬丹鄉社上村社上路99號
行程代碼：FNWA191113A11

專案編號:FN108W7820
電話：(08)707-0705
傳真：(08)707-0606

水質樣品檢驗報告

受驗單位：國立中山大學
行業別：實驗、檢(化)驗、研究室
樣品名稱：回收水
樣品編號：108W7820-03W
委託單位：國立中山大學
採樣單位：道濟製藥廠股份有限公司
採樣地點：高雄市鼓山區蓮海路70號

採樣時間：2019/11/13 09:31
至：2019/11/13 09:42
收樣時間：2019/11/13 16:00
報告日期：2019/11/28
報告編號：FN108W7820
聯絡人：陳俊彰

是否 經 許可	檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	標準值	備註
*	氫離子濃度指數(pH值)	7.6	—	NIEA W424.53A	*	於水溫26.6℃中測得
*	水溫	26.6	℃	NIEA W217.51A	*	
*	懸浮固體	5.2	mg/L	NIEA W210.58A	*	
*	生化需氧量	18.8	mg/L	NIEA W510.55B	*	
*	化學需氧量	79.2	mg/L	NIEA W517.53B	*	
*	六價鉻	ND	mg/L	NIEA W320.52A	*	MDL=0.003
*	鋅	0.092	mg/L	NIEA W311.54C	*	
*	總汞	ND	mg/L	NIEA W330.52A	*	MDL=0.00064
*	總鉻	<0.005(0.00278)	mg/L	NIEA W311.54C	*	
	水量	34	CMD	數據由業主提供	*	

備註：

- 1、本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下：
無機檢驗類 陳科均(FNI-02) 葉智雯(FNI-03) 潘奕惠(FNI-05)
- 2、本報告總頁數如下所示，分離使用無效。
- 3、檢驗項目有標示『*』者係指該檢測項目本公司之檢驗能力已經行政院環保署認可，並依其公告檢測方法分析，未標示『*』者表示該項目未經認可，標示『☆』者係表示該項目委外分析。
- 4、檢驗值低於方法偵測極限之測定值以"ND"表示，並於備註欄註明其方法偵測極限(MDL)；低於檢量線最低濃度而高於MDL濃度時，以"<"檢量線最低濃度值表示(樣品濃度)。
- 5、本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告和法律訴訟之用。
- 6、樣品編號：108W7820-02W、108W7820-03W分析項目：BOD分析作業有添加0.003g之硝化抑制劑於該樣品中。

聲明書：

- (1)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (2)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：道濟製藥廠股份有限公司

負責人(簽章)：陳飛雄

檢驗室主任(簽名蓋章)：陳華雄

