



道濟製藥廠股份有限公司

環境部許可證字號:環境部國環檢證字第040號

文件編號: ER-W4
修訂日期: 112.09.11
版次: 1.3版

檢驗室名稱: 道濟製藥廠股份有限公司檢驗室
地址: 屏東縣萬丹鄉社上村社上路99號
行程代碼: FNWA24070044

委託編號: FN113W06160
電話: (08)707-0705
傳真: (08)707-0606

水質樣品檢測報告

客戶名稱: 國立中山大學
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: 原廢水1
採樣單位: 道濟製藥廠股份有限公司
採樣方法: - - - - -
樣品特性: 液體
採樣地點: 高雄市鼓山區蓮海路70號

採樣時間: 113/07/16 11:43
至: 113/07/16 11:47
收樣時間: 113/07/16 17:24
樣品編號: 113W06160-01W
報告日期: 113/07/29
報告編號: FN113W06160
聯絡人: 陳科均
檢測目的: 定檢申報

檢驗項目	檢驗結果	單位	檢驗方法	標準值	備註
鋅	0.042	mg/L	NIEA W311.54C	*	
汞	ND	mg/L	NIEA W330.52A	*	MDL=0.00063
總鉻	<0.004	mg/L	NIEA W311.54C	*	樣品濃度: 0.00144
六價鉻	<0.0100	mg/L	NIEA W320.52A	*	樣品濃度: 0.00777

以下空白

備註:

- 1、本報告已由檢驗室主管或核可報告簽署人審核無誤,簽署人如下:
無機檢驗類 陳科均(FNI-02) 潘奕惠(FNI-05) 林香吟(FNI-06) 徐筱珊(FNI-07)
- 2、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,檢驗值以"<"檢量線最低濃度值表示,並於備註欄註明其實際值。
- 3、本報告僅對該樣品負責,未取得本檢驗室書面同意,檢測報告不應被部分複製使用,但全份檢測報告複製除外,並不得隨意作為宣傳廣告和法律訴訟之用;本報告標示許可證字號表示全部項目已取得認證許可。
- 4、採樣方法如以虛線表示,代表採樣位置非採樣方法所規範之適用範圍。
- 5、樣品編號:113W06160-03W、113W06160-04W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。
- 6、樣品編號:113W06160-03W採樣當日水量為306CMD;113W06160-04W採樣當日水量為30CMD,數據由業者提供。

註:進場起訖時間:11:38-12:28

聲明書:

- (一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境部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。
- (二)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

檢驗室主管/報告簽署人(簽名蓋章): 陳科均

道濟製藥廠(股)公司
負責人: 陳飛雄
檢驗室主任: 陳科均



FN113W06160



道濟製藥廠股份有限公司

環境部許可證字號:環境部國環檢證字第040號

文件編號: ER-W4
修訂日期: 112.09.11
版次: 1.3版

檢驗室名稱: 道濟製藥廠股份有限公司檢驗室
地址: 屏東縣萬丹鄉社上路99號
行程代碼: FNWA24070044

委託編號: FN113W06160
電話: (08)707-0705
傳真: (08)707-0606

水質樣品檢測報告

客戶名稱: 國立中山大學
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: 原廢水2
採樣單位: 道濟製藥廠股份有限公司
採樣方法: - - - - -
樣品特性: 液體
採樣地點: 高雄市鼓山區蓮海路70號

採樣時間: 113/07/16 11:48
至: 113/07/16 11:58
收樣時間: 113/07/16 17:24
樣品編號: 113W06160-02W
報告日期: 113/07/29
報告編號: FN113W06160
聯絡人: 陳科均
檢測目的: 定檢申報

檢驗項目	檢驗結果	單位	檢驗方法	標準值	備註
氫離子濃度指數(pH值)	7.2	- - -	NIEA W424.53A	*	於水溫30.6℃中測得
生化需氧量	43.0	mg/L	NIEA W510.55B	*	
化學需氧量	126	mg/L	NIEA W517.53B	*	
懸浮固體	48.0	mg/L	NIEA W210.58A	*	
水溫	30.6	°C	NIEA W217.51A	*	
大腸桿菌群	2.0×10^7	CFU/100mL	NIEA E202.55B	*	

以下空白

備註:

- 1、本報告已由檢驗室主管或核可報告簽署人審核無誤,簽署人如下:
無機檢驗類 陳科均(FNI-02) 潘奕惠(FNI-05) 林香吟(FNI-06) 徐筱珊(FNI-07)
- 2、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,檢驗值以"<"檢量線最低濃度值表示,並於備註欄註明其實際值。
- 3、本報告僅對該樣品負責,未取得本檢驗室書面同意,檢測報告不應被部分複製使用,但全份檢測報告複製除外,並不得隨意作為宣傳廣告和法律訴訟之用;本報告標示許可證字號表示全部項目已取得認證許可。
- 4、採樣方法如以虛線表示,代表採樣位置非採樣方法所規範之適用範圍。
- 5、樣品編號:113W06160-03W、113W06160-04W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。
- 6、樣品編號:113W06160-03W採樣當日水量為306CMD;113W06160-04W採樣當日水量為30CMD,數據由業者提供。

註:進場起訖時間:11:38~12:28

聲明書:

- (一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境部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。
- (二)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

檢驗室主管/報告簽署人(簽名蓋章):

道濟製藥廠(股)公司
負責人: 陳飛雄
檢驗室主任: 陳科均



FN113W06160



道濟製藥廠股份有限公司

環境部許可證字號:環境部國環檢證字第040號

文件編號: ER-W4
修訂日期: 112.09.11
版次: 1.3版

檢驗室名稱: 道濟製藥廠股份有限公司檢驗室
地址: 屏東縣萬丹鄉社上村社上路99號
行程代碼: FNWA24070044

委託編號: FN113W06160
電話: (08)707-0705
傳真: (08)707-0606

水質樣品檢測報告

客戶名稱: 國立中山大學
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: 放流水
採樣單位: 道濟製藥廠股份有限公司
採樣方法: NIEA W109.53B
樣品特性: 液體
採樣地點: 高雄市鼓山區蓮海路70號

採樣時間: 113/07/16 12:12
至: 113/07/16 12:23
收樣時間: 113/07/16 17:24
樣品編號: 113W06160-03W
報告日期: 113/07/29
報告編號: FN113W06160
聯絡人: 陳科均
檢測目的: 定檢申報

檢驗項目	檢驗結果	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31.3℃中測得
生化需氧量	2.8	mg/L	NIEA W510.55B	30	
化學需氧量	11.1	mg/L	NIEA W517.53B	200	
懸浮固體	2.8	mg/L	NIEA W210.58A	50	
水溫	31.3	°C	NIEA W217.51A	38	
鋅	0.026	mg/L	NIEA W311.54C	5	
汞	ND	mg/L	NIEA W330.52A	0.005	MDL=0.00063
總鉻	<0.004	mg/L	NIEA W311.54C	2	樣品濃度: 0.00208
六價鉻	ND	mg/L	NIEA W320.52A	0.5	MDL=0.0030
大腸桿菌群	2.1×10^3	CFU/100mL	NIEA E202	*	

備註:

- 1、本報告已由檢驗室主管或核可報告簽署人審核無誤,簽署人如下:
無機檢驗類 陳科均(FNI-02) 潘奕惠(FNI-05) 林香吟(FNI-06) 徐筱珊(FNI-07)
- 2、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,檢驗值以"<"檢量線最低濃度值表示,並於備註欄註明其實際值。
- 3、本報告僅對該樣品負責,未取得本檢驗室書面同意,檢測報告不應被部分複製使用,但全份檢測報告複製除外,並不得隨意作為宣傳廣告和法律訴訟之用;本報告標示許可證字號表示全部項目已取得認證許可。
- 4、採樣方法如以虛線表示,代表採樣位置非採樣方法所規範之適用範圍。
- 5、樣品編號:113W06160-03W、113W06160-04W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。
- 6、樣品編號:113W06160-03W採樣當日水量為306CMD;113W06160-04W採樣當日水量為30CMD,數據由業者提供。

註:進場起訖時間:11:38-12:28

聲明書:

- (一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境部及有關機關之標準方法及品質保管等相關規定,秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實,如有違反,就政府機關所損失願負連帶賠償責任之外,並接受主管機關依法所為之行政處分及刑事處罰。
- (二)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,並瞭解刑法上關於不實偽造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

檢驗室主管/報告簽署人(簽名蓋章):

陳科均

道濟製藥廠(股)公司
負責人: 陳飛雄
檢驗室主任: 陳科均

本檢測報告共4頁,本頁為第3頁,分離使用無效
申訴電話:(08)7070705



FN113W06160



道濟製藥廠股份有限公司

環境部許可證字號:環境部國環檢證字第040號

文件編號: ER-W4
修訂日期: 112.09.11
版次: 1.3版

檢驗室名稱: 道濟製藥廠股份有限公司檢驗室
地址: 屏東縣萬丹鄉社上村社上路99號
行程代碼: FNWA24070044

委託編號: FN113W06160
電話: (08)707-0705
傳真: (08)707-0606

水質樣品檢測報告

客戶名稱: 國立中山大學
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
採樣單位: 道濟製藥廠股份有限公司
採樣方法: - - - - -
樣品特性: 液體
採樣地點: 高雄市鼓山區蓮海路70號

採樣時間: 113/07/16 12:00
至: 113/07/16 12:11
收樣時間: 113/07/16 17:24
樣品編號: 113W06160-04W
報告日期: 113/07/29
報告編號: FN113W06160
聯絡人: 陳科均
檢測目的: 定檢申報

檢驗項目	檢驗結果	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	*	於水溫31.4℃中測得
生化需氧量	4.8	mg/L	NIEA W510.55B	*	
化學需氧量	18.2	mg/L	NIEA W517.53B	*	
懸浮固體	3.2	mg/L	NIEA W210.58A	*	
水溫	31.4	°C	NIEA W217.51A	*	
鋅	0.030	mg/L	NIEA W311.54C	*	
汞	ND	mg/L	NIEA W330.52A	*	MDL=0.00063
總鉻	<0.004	mg/L	NIEA W311.54C	*	樣品濃度: 0.00390
六價鉻	<0.0100	mg/L	NIEA W320.52A	*	樣品濃度: 0.00375
大腸桿菌群	<10	CFU/100mL	NIEA E202.55B	*	

備註:

- 1、本報告已由檢驗室主管或核可報告簽署人審核無誤,簽署人如下:
無機檢驗類 陳科均(FNI-02) 潘奕惠(FNI-05) 林香吟(FNI-06) 徐筱珊(FNI-07)
- 2、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,檢驗值以"<"檢量線最低濃度值表示,並於備註欄註明其實際值。
- 3、本報告僅對該樣品負責,未取得本檢驗室書面同意,檢測報告不應被部分複製使用,但全份檢測報告複製除外,並不得隨意作為宣傳廣告和法律訴訟之用;本報告標示許可證字號表示全部項目已取得認證許可。
- 4、採樣方法如以虛線表示,代表採樣位置非採樣方法所規範之適用範圍。
- 5、樣品編號:113W06160-03W、113W06160-04W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。
- 6、樣品編號:113W06160-03W採樣當日水量為306CMD;113W06160-04W採樣當日水量為30CMD,數據由業者提供。

註:進場起訖時間:11:38~12:28

聲明書:

- (一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境部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。
- (二)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,並瞭解刑罰上圖利罪、公務員登載不實偽造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

檢驗室主管/報告簽署人(簽名蓋章): 陳科均

道濟製藥廠(股)公司
負責人: 陳飛雄
檢驗室主任: 陳科均

本檢測報告共4頁,本頁為第4頁,分離使用無效
申訴電話:(08)7070705



FN113W06160