



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: FNWA25040011

委託編號: FN114W01786
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(環境部國環檢證字第040號)
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: 114/04/08 14:59
至: 114/04/08 15:03
收樣時間: 114/04/08 16:50
樣品編號: 114W01786-01W
報告日期: 114/04/23
報告編號: FN114W01786
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	0.108	mg/L	NIEA W311.54C	*	
汞	ND	mg/L	NIEA W330.52A	*	MDL=0.00062
總鉻	<0.004	mg/L	NIEA W311.54C	*	樣品濃度: 0.00386
六價鉻	ND	mg/L	NIEA W320.52A	*	MDL=0.0030

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:114W01786-03W、114W01786-04W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:114W01786-03W採樣當日水量為551CMD;114W01786-04W採樣當日水量為50CMD,數據由業者提供。
- 註:進場起訖時間:13:51~15:17

聲明書:

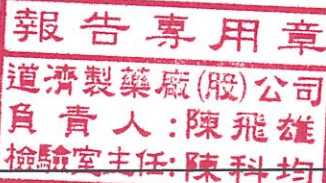
- (一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境部及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定,秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實,如有違反,就政府機關所損失願負連帶賠償責任之外,並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務,亦屬於刑法上之公務員,並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造文書及貪污治罪條例之相關規定,如有違反,亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象,願受最嚴厲之法律制裁。

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



本檢測報告共4頁,本頁為第1頁,分離使用無效
申訴電話:(08)7070705



FN114W01786



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: FNWA25040011

委託編號: FN114W01786
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(環境部國環檢證字第040號)
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: 114/04/08 15:05
至: 114/04/08 15:15
收樣時間: 114/04/08 16:50
樣品編號: 114W01786-02W
報告日期: 114/04/23
報告編號: FN114W01786
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)	7.9	- - -	NIEA W424.53A	*	於水溫27.0℃中測得
生化需氧量	204	mg/L	NIEA W510.55B	*	
化學需氧量	464	mg/L	NIEA W517.53B	*	
懸浮固體	235	mg/L	NIEA W210.58A	*	
水溫	27.0	℃	NIEA W217.51A	*	
大腸桿菌群	3.4×10^7	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:114W01786-03W、114W01786-04W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:114W01786-03W採樣當日水量為551CMD;114W01786-04W採樣當日水量為50CMD,數據由業者提供。
- 註:進場起訖時間:13:51~15:17

聲明書:

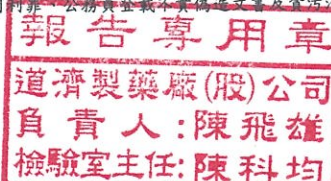
- (一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境部及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定,秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實,如有違反,就政府機關所損失願負連帶賠償責任之外,並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務,亦屬於刑法上之公務員,並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造文書及貪污治罪條例之相關規定,如有違反,亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象,願受最嚴厲之法律制裁。

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



本檢測報告共4頁,本頁為第2頁,分離使用無效
申訴電話:(08)7070705



FN114W01786



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: FNWA25040011

委託編號: FN114W01786
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(環境部國環檢證字第040號)
採樣方法: NIEA W109.54B
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: 114/04/08 14:30
至: 114/04/08 14:44
收樣時間: 114/04/08 16:50
樣品編號: 114W01786-03W
報告日期: 114/04/23
報告編號: FN114W01786
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)	7.4	- - -	NIEA W424.53A	6.0-9.0	於水溫27.4℃中測得
生化需氧量	3.5	mg/L	NIEA W510.55B	30	
化學需氧量	12.0	mg/L	NIEA W517.53B	200	
懸浮固體	5.3	mg/L	NIEA W210.58A	50	
水溫	27.4	℃	NIEA W217.51A	35	
鋅	0.023	mg/L	NIEA W311.54C	5	
汞	ND	mg/L	NIEA W330.52A	0.005	MDL=0.00062
總鉻	ND	mg/L	NIEA W311.54C	2	MDL=0.0012
六價鉻	ND	mg/L	NIEA W320.52A	0.5	MDL=0.0030
大腸桿菌群	5.5×10^4	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:114W01786-03W、114W01786-04W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:114W01786-03W採樣當日水量為551CMD;114W01786-04W採樣當日水量為50CMD,數據由業者提供。
- 註:進場起訖時間:13:51~15:17

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

報告專用章
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



FN114W01786



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: FNWA25040011

委託編號: FN114W01786
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(環境部國環檢證字第040號)
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: 114/04/08 14:46
至: 114/04/08 14:57
收樣時間: 114/04/08 16:50
樣品編號: 114W01786-04W
報告日期: 114/04/23
報告編號: FN114W01786
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)	7.5	- - -	NIEA W424.53A	*	於水溫27.7℃中測得
生化需氧量	8.0	mg/L	NIEA W510.55B	*	
化學需氧量	27.2	mg/L	NIEA W517.53B	*	
懸浮固體	3.4	mg/L	NIEA W210.58A	*	
水溫	27.7	℃	NIEA W217.51A	*	
鋅	0.017	mg/L	NIEA W311.54C	*	
汞	ND	mg/L	NIEA W330.52A	*	MDL=0.00062
總鉻	ND	mg/L	NIEA W311.54C	*	MDL=0.0012
六價鉻	ND	mg/L	NIEA W320.52A	*	MDL=0.0030
大腸桿菌群	4.4×10^4	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:114W01786-03W、114W01786-04W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:114W01786-03W採樣當日水量為551CMD;114W01786-04W採樣當日水量為50CMD,數據由業者提供。
- 註:進場起訖時間:13:51~15:17

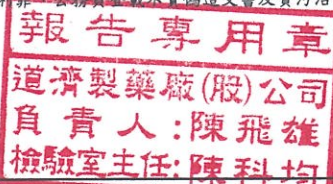
聲明書:

- (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



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



FN114W01786



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: FNWA25100084

委託編號: FN114W06750
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(環境部國環檢證字第040號)
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: 114/10/15 10:54
至: 114/10/15 10:58
收樣時間: 114/10/15 15:40
樣品編號: 114W06750-01W
報告日期: 114/10/31
報告編號: FN114W06750
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	0.072	mg/L	NIEA W311.54C	*	
汞	ND	mg/L	NIEA W330.52A	*	MDL=0.00062
總鉻	<0.004	mg/L	NIEA W311.54C	*	樣品濃度: 0.00348
六價鉻	ND	mg/L	NIEA W320.52A	*	MDL=0.0030

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) 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:114W06750-03W採樣當日水量為485CMD;114W06750-04W採樣當日水量為43CMD,數據由業者提供。
註:進場起訖時間:10:16~11:15

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

報告專用章

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1頁,分離使用無效
申訴電話: (08)7070705



FN114W06750



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: FNWA25100084

委託編號: FN114W06750
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(環境部國環檢證字第040號)
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: 114/10/15 10:59
至: 114/10/15 11:12
收樣時間: 114/10/15 15:40
樣品編號: 114W06750-02W
報告日期: 114/10/31
報告編號: FN114W06750
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)	7.4	- - -	NIEA W424.53A	*	於水溫29.7°C中測得
生化需氧量	80.4	mg/L	NIEA W510.56B	*	
化學需氧量	153	mg/L	NIEA W517.53B	*	
懸浮固體	85.5	mg/L	NIEA W210.58A	*	
水溫	29.7	°C	NIEA W217.51A	*	
大腸桿菌群	1.7×10^7	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) 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:114W06750-03W採樣當日水量為485CMD;114W06750-04W採樣當日水量為43CMD,數據由業者提供。
註:進場起訖時間:10:16~11:15

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

報告專用章

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2頁,分離使用無效
申訴電話: (08)7070705



FN114W06750



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: FNWA25100084

委託編號: FN114W06750
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(環境部國環檢證字第040號)
採樣方法: NIEA W109.54B
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: 114/10/15 10:20
至: 114/10/15 10:36
收樣時間: 114/10/15 15:40
樣品編號: 114W06750-03W
報告日期: 114/10/31
報告編號: FN114W06750
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)	7.3	- - -	NIEA W424.53A	6.0-9.0	於水溫29.2℃中測得
生化需氧量	15.6	mg/L	NIEA W510.56B	30	
化學需氧量	60.2	mg/L	NIEA W517.53B	200	
懸浮固體	14.8	mg/L	NIEA W210.58A	50	
水溫	29.2	℃	NIEA W217.51A	35	
鋅	0.039	mg/L	NIEA W311.54C	5	
汞	ND	mg/L	NIEA W330.52A	0.005	MDL=0.00062
總鉻	<0.004	mg/L	NIEA W311.54C	2	樣品濃度: 0.00266
六價鉻	ND	mg/L	NIEA W320.52A	0.5	MDL=0.0030
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) 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: 114W06750-03W採樣當日水量為485CMD; 114W06750-04W採樣當日水量為43CMD, 數據由業者提供。
- 註: 進場起訖時間: 10:16~11:15

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

報告專用章
道濟製藥廠(股)公司
負責人: 陳飛雄
檢驗室主任: 陳科均





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: FNWA25100084

委託編號: FN114W06750
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(環境部國環檢證字第040號)
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: 114/10/15 10:38
至: 114/10/15 10:52
收樣時間: 114/10/15 15:40
樣品編號: 114W06750-04W
報告日期: 114/10/31
報告編號: FN114W06750
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)	7.4	- - -	NIEA W424.53A	*	於水溫29.0℃中測得
生化需氧量	17.3	mg/L	NIEA W510.56B	*	
化學需氧量	57.8	mg/L	NIEA W517.53B	*	
懸浮固體	16.5	mg/L	NIEA W210.58A	*	
水溫	29.0	°C	NIEA W217.51A	*	
鋅	0.028	mg/L	NIEA W311.54C	*	
汞	ND	mg/L	NIEA W330.52A	*	MDL=0.00062
總鉻	<0.004	mg/L	NIEA W311.54C	*	樣品濃度: 0.00208
六價鉻	ND	mg/L	NIEA W320.52A	*	MDL=0.0030
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) 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: 114W06750-03W採樣當日水量為485CMD; 114W06750-04W採樣當日水量為43CMD, 數據由業者提供。
- 註: 進場起訖時間: 10:16~11:15

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

檢驗室主管/報告簽署人(簽名蓋章):

陳科均

報告專用章
道濟製藥廠(股)公司
負責人: 陳飛雄
檢驗室主任: 陳科均



FN114W06750

法規名稱：放流水標準

修正日期：民國 113 年 12 月 18 日

第 1 條

本標準依水污染防治法（以下簡稱本法）第七條第二項規定訂定之。

第 2 條

- 1 事業、污水下水道系統及建築物污水處理設施之放流水標準，其水質項目及限值之規定如下：

一、事業

- （一）晶圓製造及半導體製造業適用附表一。
- （二）光電材料及元件製造業適用附表二。
- （三）石油化學業適用附表三。
- （四）化工業適用附表四。
- （五）金屬基本工業、金屬表面處理業、電鍍業和印刷電路板製造業適用附表五。
- （六）發電廠適用附表六。
- （七）海水淡化廠適用附表七。
- （八）前七款以外之事業適用附表八。

二、污水下水道系統

- （一）科學工業園區專用污水下水道系統適用附表九。
- （二）石油化學專業區專用污水下水道系統適用附表十。
- （三）其他工業區專用污水下水道系統適用附表十一。
- （四）社區專用污水下水道系統適用附表十二。
- （五）其他指定地區或場所專用污水下水道系統適用附表十三。
- （六）公共污水下水道系統適用附表十四。

三、建築物污水處理設施適用附表十五。

- 2 事業、污水下水道系統排放廢（污）水於經直轄市、縣（市）主管機關公告應特予保護農地水體之排放總量管制區（以下稱總量管制區）內之特定承受水體者，其銅、鋅、總鉻、鎳、鎘、六價鉻之限值適用附表十六。但總量管制區內之事業或污水下水道系統，未排放廢（污）水於總量管制區內特定承受水體者，不適用附表十六規定。
- 3 特定業別、區域之事業、污水下水道系統及建築物污水處理設施，另定有排放標準者，或直轄市、縣（市）主管機關依據本法第七條第二項增訂或加嚴轄內之放流水標準者，依其規定。

第 2-1 條

- 1 工業區污水下水道系統，其石油化學業和化工業許可核准納管水量達許可核准排放水量百分之五十以上者，適用附表十之規定；其石油化學業和化工業許可核准納管水量未達許可核准排放水量百分之五十者，適用附表十一之規定。

2 海水淡化廠排放之廢（污）水適用之放流水標準依下列規定：

一、以海水為原水，排放鹵水及過濾反洗廢水、薄膜清洗廢水或其他與海水淡化有關作業廢水混合排放者，適用附表七。

二、產生之廢（污）水採海洋放流管線排放於海洋者，適用海洋放流管線放流水標準。

第 3 條

事業及其所屬公會或環境保護相關團體得隨時提出具體科學性數據、資料，供檢討修正之參考。

第 4 條

本標準所定之化學需氧量限值，係以重鉻酸鉀氧化方式檢測之；真色色度，係以真色色度法檢測之。

第 5 條

本標準用詞，定義如下：

一、總毒性有機物：指 1,2- 二氯苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、1,2,4-三氯苯、甲苯、乙苯、三氯甲烷、1,2-二氯乙烷、二氯甲烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、二氯溴甲烷、四氯乙烯、三氯乙烯、1,1-二氯乙烯、2-氯酚、2,4-二氯酚、4-硝基酚、五氯酚、2-硝基酚、酚、2,4,6-三氯酚、鄰苯二甲酸乙己酯、鄰苯二甲酸二丁酯、鄰苯二甲酸丁苯酯、蒽、1,2-二苯基聯胺、異佛爾酮、四氯化碳及萘，計三十種化合物之濃度總和。

二、石油化學業高含氮製程：指下列含氮製程，且作業廢水水量達放流口許可核准之排放水量百分之四十以上者：

- （一）三氟化氮與電子級液氮製造程序。
- （二）甲基丙烯酸酯類（MMA）化學製造程序。
- （三）丙烯腈製造程序。
- （四）丙烯腈－丁二烯共聚物（AB）化學製造程序。
- （五）丙烯腈－丁二烯－苯乙烯共聚物（ABS）化學製造程序。
- （六）丙烯腈－苯乙烯共聚物（AS）化學製造程序。
- （七）己內醯胺製造程序。
- （八）硫酸銨化學製造程序。
- （九）聚醯胺塑膠（尼龍）製造程序。

三、化工業高含氮製程：指下列含氮製程，且作業廢水水量達放流口許可核准之排放水量百分之四十以上之化工業者：

- （一）氮化學製造程序。
- （二）氮肥製造程序。
- （三）銨肥化學製造程序。
- （四）磷酸銨鹽肥料製造程序。
- （五）含氮複肥製造程序。

- (六) 三氟化氮製造程序。
- (七) 硫酸銨化學製造程序。
- (八) 乙二胺四醋酸鹽 (EDTA) 化學製造程序。
- (九) 其他銨鹽製造程序。
- (十) 丙烯腈製造程序。
- (十一) 尿素化學製造程序。
- (十二) 苯胺製造程序。
- (十三) 己內醯胺製造程序。
- (十四) 乙醇胺化學製造程序。
- (十五) 酸胺化學製造程序。
- (十六) 其他合成胺及腈合物製造程序。
- (十七) 甲基丙烯酸酯類 (MMA) 化學製造程序。
- (十八) 氨基甲酸酯製造程序。
- (十九) 尿素甲醛樹脂製造程序。
- (二十) 三聚氰胺樹脂製造程序。
- (二十一) 聚丙烯腈纖維製造程序。
- (二十二) 聚醯胺塑膠 (尼龍) 製造程序。
- (二十三) 丙烯腈－丁二烯共聚合物 (AB) 化學製造程序。
- (二十四) 丙烯腈－丁二烯－苯乙烯共聚合物 (ABS) 化學製造程序。
- (二十五) 丙烯腈－苯乙烯共聚合物 (AS) 化學製造程序。
- (二十六) 染料製造程序 (偶氮染料)。
- (二十七) 煉焦相關程序，含焦炭製造之副產品程序、焦炭製造之蜂巢程序、流體焦炭製造程序、石油焦煉製程序等。

四、戴奧辛：指以檢測 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所得濃度，乘以國際毒性當量因子 (International Toxicity Equivalency Factor, I-TEF) 之總和計算之，以總毒性當量 (Toxicity Equivalency Quantity of 2,3,7,8-tetrachlorinated dibenzo-p-dioxin, TEQ) 表示。

五、總有機磷劑：指達馬松、美文松、滅賜松、普伏松、亞素靈、福瑞松、大滅松、托福松、大利松、大福松、二硫松、甲基巴拉松、亞特松、撲滅松、馬拉松、陶斯松、芬殺松、巴拉松、甲基溴磷松、賽達松、乙基溴磷松、滅大松、普硫松、愛殺松、三落松、加芬松、一品松、裕必松、谷速松計二十九種化合物之濃度總和。

六、總氨基甲酸鹽：指滅必蝨、加保扶、納乃得、安丹、丁基滅必蝨、歐殺滅、得滅克、加保利、

減賜克計九種化合物之濃度總和。

七、除草劑：指丁基拉草、巴拉刈、二、四—地、拉草、全滅草、嘉磷塞、二刈計七種化合物之濃度總和。

八、七日平均值：指間隔每四至八小時採樣一次，每日共四個水樣，混合成一個水樣檢測分析，連續七日測值之算術平均。

第 6 條

本標準各項目限值，除氫離子濃度指數為一範圍外，均為最大限值，其單位如下：

一、氫離子濃度指數：無單位。

二、真色色度：無單位。

三、大腸桿菌群：每一百毫升水樣在濾膜上所產生之菌落數（CFU/100 mL）。

四、戴奧辛：皮克—國際—總毒性當量／公升（pg I-TEQ/L）。

五、其餘各項目：毫克／公升。

第 7 條

本標準各項目限值，除水溫及氫離子濃度指數外，事業或污水下水道系統自水體取水作為冷卻或循環用途之未接觸冷卻水，如排放於原取水區位之地面水體，不適用本標準。

第 8 條

- 1 事業、污水下水道系統及建築物污水處理設施，同時依本標準適用範圍，有二種以上不同業別或同一業別有不同製程，其廢水混合處理及排放者，應符合各該業別之放流水標準。相同之管制項目有不同管制限值者，應符合較嚴之限值標準。各業別中之一種業別廢水水量達總廢水量百分之七十五以上，並裝設有獨立專用累計型水量計測設施者，得向主管機關申請對共同管制項目以該業別放流水標準管制。
- 2 前項廢水量所佔比例，以申請日前半年之紀錄計算之。

第 9 條

本標準除另定施行日期者外，自發布日施行。

附表八 晶圓製造及半導體製造業、光電材料及元件製造業、石油化學業、化工業、金屬基本工業、金屬表面處理業、電鍍業、印刷電路板製造業、發電廠及海水淡化廠以外之事業放流水水質項目及限值

適用範圍	項目		限值	備註
共同適用	水溫	排放於非海洋之地面水體者	攝氏三十八度以下（適用於五月至九月）	
			攝氏三十五度以下（適用於十月至翌年四月）	
		直接排放於海洋者	放流口水溫不得超過攝氏四十二度，且距排放口五百公尺處之表面水溫差不得超過攝氏四度	
	氫離子濃度指數		六·0—九·0	
	氟鹽		一五	
	硝酸鹽氮		五0	不適用有總氮管制者。
	氨氮	排放於自來水水質水量保護區內者	一0	一、畜牧業之氨氮與正磷酸鹽管制由主管機關會商目的事業主管機關後，另行公告其管制期日及放流水標準。 二、正磷酸鹽不適用有總磷管制者。
	正磷酸鹽（以三價磷酸根計算）	排放於自來水水質水量保護區內者	四·0	
	酚類		一·0	
	陰離子界面活性劑		一0	
	氰化物		一·0	
	油脂（正己烷抽出物）		一0	
	溶解性鐵		一0	
	溶解性錳		一0	
	鎘		0·0三	
	鉛		一·0	
	總鉻		二·0	
	六價鉻		0·五	
	甲基汞		0·000000二	
	總汞		0·00五	
	銅		三·0	
	鋅		五·0	
	銀		0·五	
	鎳		一·0	
	硒		0·五	
	砷		0·五	
	硼	排放於自來水水質水量保護區內者	一·0	
		排放於自來水水質水量保護區外者	五·0	
	硫化物		一·0	
	甲醛		三·0	
	多氯聯苯		0·0000五	
	總有機磷劑		0·五	

	總氨基甲酸鹽		0・五	
	除草劑		一・0	
	安殺番		0・0三	
	安特靈		0・000二	
	靈丹		0・00四	
	飛佈達及其衍生物		0・00一	
	滴滴涕及其衍生物		0・00一	
	阿特靈、地特靈		0・00三	
	五氯酚及其鹽類		0・00五	
	毒殺芬		0・00五	
	五氯硝苯		0・0000五	
	福爾培		0・000二五	
	四氯丹		0・000二五	
	蓋普丹		0・000二五	
	戴奧辛	中華民國一百零一年十月十二日前完成建造、建造中或已完成工程招標之紙漿製造業、其他具廢棄物焚化設施且其空氣污染防治設備採濕式或半乾式洗滌設施之事業	一0	
		中華民國一百零一年十月十二日前尚未完成工程招標之紙漿製造業、其他具廢棄物焚化設施且其空氣污染防治設備採濕式或半乾式洗滌設施之事業	五	
		中華民國一百零八年四月二十九日前完成建造、建造中或已完成工程招標之蒸汽供應業	一0	
		中華民國一百零八年四月二十九日前尚未完成工程招標之蒸汽供應業	五	
藥品製造業	生化需氧量		三0	
	化學需氧量		一00	
	懸浮固體		三0	
	真色色度	中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標者	四00	
		中華民國一百零六年十二月二十五日前尚未完成工程招標者	三00	
	自由有效餘氯		二・0	
農藥、環境衛生用藥製造業	生化需氧量		三0	
	化學需氧量		一00	
	懸浮固體		三0	
	真色色度	中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標者	四00	
		中華民國一百零六年十二月二十五日前尚未完成工程招標者	三00	
	自由有效餘氯		二・0	
	鉬		0・六	
橡膠製品製造業	生化需氧量		三0	
	化學需氧量		一00	
	懸浮固體		三0	
毛滌業	生化需氧量		三0	
	化學需氧量		一00	
	懸浮固體		三0	
	真色色度	中華民國一百零六年十二月二十五	四00	

		日前完成建造、建造中或已完成工程招標者			
		中華民國一百零六年十二月二十五日前尚未完成工程招標者		三00	
		自由有效餘氯		二・0	
紡織業		生化需氧量		三0	
		化學需氧量		一00	
		懸浮固體		三0	
		真色色度	中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標者	四00	
			中華民國一百零六年十二月二十五日前尚未完成工程招標者	三00	
		自由有效餘氯		二・0	
印染整理業	印花、梭織布染整者	生化需氧量		三0	
		化學需氧量		一六0	
		懸浮固體		三0	
		真色色度	中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標者	四00	
			中華民國一百零六年十二月二十五日前尚未完成工程招標者	三00	
		自由有效餘氯		二・0	
	筒紗、絞紗染色、針織布及不織布染整者	生化需氧量		三0	
		化學需氧量		一四0	
		懸浮固體		三0	
		真色色度	中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標者	四00	
			中華民國一百零六年十二月二十五日前尚未完成工程招標者	三00	
		自由有效餘氯		二・0	
	整理、紙印花、刷毛、剪毛、磨毛及非屬前二類者	生化需氧量		三0	
		化學需氧量		一00	
		懸浮固體		三0	
		真色色度	中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標者	四00	
			中華民國一百零六年十二月二十五日前尚未完成工程招標者	三00	
		自由有效餘氯		二・0	
製革業	生皮製成成品皮者	生化需氧量		三0	
		化學需氧量		一六0	
		懸浮固體		三0	
		真色色度	中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標者	四00	
			中華民國一百零六年十二月二十五日前尚未完成工程招標者	三00	
		自由有效餘氯		二・0	
		氨氮	排放於自來水水質水量保護區外者	中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標者	六0

				中華民國一百零六年十二月二十五日前尚未完成工程招標者	二0	
濕藍皮製成成品皮者	生化需氧量				三0	
	化學需氧量				二00	
	懸浮固體				三0	
	真色色度	中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標者		四00		
		中華民國一百零六年十二月二十五日前尚未完成工程招標者		三00		
	自由有效餘氯			二・0		
	氨氮	排放於自來水水質水量保護區外者	中華民國一百十三年十二月十八日前完成建造、建造中或已完成工程招標者	七五	自中華民國一百十六年一月一日施行。	
				四五	自中華民國一百二十年一月一日施行。	
			中華民國一百十三年十二月十八日前尚未完成工程招標者	三0		
	非屬「生皮製成成品皮」、「濕藍皮製成成品皮」二類者	生化需氧量			三0	
化學需氧量			一00			
懸浮固體			三0			
真色色度		中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標者		四00		
		中華民國一百零六年十二月二十五日前尚未完成工程招標者		三00		
自由有效餘氯			二・0			
紙漿製造業		化學需氧量			一五0	
	懸浮固體			五0		
	真色色度	中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標者		四00		
		中華民國一百零六年十二月二十五日前尚未完成工程招標者		三00		
	自由有效餘氯			二・0		
	造紙業	未使用廢紙為原料者	生化需氧量			三0
化學需氧量			一00			
懸浮固體			三0			
真色色度			中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標者		四00	
			中華民國一百零六年十二月二十五日前尚未完成工程招標者		三00	
自由有效餘氯			二・0			
使用廢紙為原料達百分之六十以上者		生化需氧量			三0	
		化學需氧量			一八0	
		懸浮固體			三0	
		真色色度	中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標者		四00	
			中華民國一百零六年十二月二十五日前尚未完成工程招標者		三00	

	使用廢紙為原料未達百分之六十者	自由有效餘氯		二・0	
		生化需氧量		三0	
		化學需氧量		一六0	
		懸浮固體		三0	
		真色色度	中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標者	四00	
			中華民國一百零六年十二月二十五日前尚未完成工程招標者	三00	
		自由有效餘氯		二・0	
採礦業、陶窯業、土石採取業	化學需氧量		一00		
	懸浮固體		五0		
土石加工業	化學需氧量		一00		
	懸浮固體		五0	適用於僅以疏濬之砂石作為加工原料，無涉及土石採取者。但不包含違反本法第十八條之一者。	
			一五0		
玻璃業	化學需氧量		一00		
	懸浮固體		五0		
水泥業	化學需氧量		一00		
	懸浮固體		五0		
其他工業	生化需氧量		三0		
	化學需氧量		一00		
	懸浮固體		三0		
	真色色度	中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標者	四00		
		中華民國一百零六年十二月二十五日前尚未完成工程招標者	三00		
	自由有效餘氯		二・0		
	鉬		0・六		
應回收廢棄物回收處理業	化學需氧量		二00		
	懸浮固體		五0		
廢棄物掩埋場	化學需氧量		二00		
	懸浮固體		五0		
	氨氮	排放於自來水水質水量保護區外者	中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標者	六0	
			中華民國一百零六年十二月二十五日前尚未完成工程招標者	二0	
廢棄物焚化廠或其他廢棄物處理廠（場）	化學需氧量		一00		
	懸浮固體		三0		
	大腸桿菌群		二00、000	適用具動物屍體化製製程之事業。	
廢水代處理業	生化需氧量		三0		
	化學需氧量		一00		
	懸浮固體		三0		

	真色色度	中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標者	四00	
		中華民國一百零六年十二月二十五日前尚未完成工程招標者	三00	
	自由有效餘氯		二・0	
	大腸桿菌群		二00、000	
水肥處理廠（場）	生化需氧量		五0	
	化學需氧量		一00	
	懸浮固體		五0	
	大腸桿菌群		三00、000	
環境檢驗測定機構	生化需氧量		三0	
	化學需氧量		一00	
	懸浮固體		三0	
實驗、檢（化）驗、研究室	生化需氧量		三0	
	化學需氧量		二00	
	懸浮固體		五0	
洗衣業	化學需氧量		一00	
	懸浮固體		五0	
船舶解體業、清艙業	化學需氧量		一00	
	懸浮固體		五0	
船舶建造修配業	化學需氧量		一00	
	懸浮固體		三0	
洗車場	化學需氧量		一00	
	懸浮固體		五0	
修車廠	化學需氧量		一00	
	懸浮固體		三0	
照相沖洗及製版業	化學需氧量		一00	
	懸浮固體		三0	
食品製造業	不具動物屍體化製製程	生化需氧量	三0	
		化學需氧量	一00	
		懸浮固體	三0	
	具動物屍體化製製程	生化需氧量	三0	
		化學需氧量	一00	
		懸浮固體	三0	
		大腸桿菌群	二00、000	
製粉業	生化需氧量		五0	
	化學需氧量		一00	
	懸浮固體		八0	
醱酵業（醱酵製造業、味精製造業、酒、酒精及醋製造業、醬油製造業、抗生素、有機溶劑製造業）	生化需氧量		五0	
	化學需氧量		一五0	
	懸浮固體		五0	
	真色色度	中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標者	四00	
		中華民國一百零六年十二月二十五日前尚未完成工程招標者	三00	
	自由有效餘氯		二・0	
製糖業	生化需氧量		三0	
	化學需氧量		一00	
	懸浮固體		三0	
肉品市場	生化需氧量		八0	
	化學需氧量		一五0	
	懸浮固體		八0	

		真色色度	中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標者	四00		
			中華民國一百零六年十二月二十五日前尚未完成工程招標者	三00		
		自由有效餘氯			二・0	
		氨氮	排放於自來水水質水量保護區外者	中華民國一百十三年十二月十八日前完成建造、建造中或已完成工程招標者	七五	自中華民國一百十六年一月一日施行。
					四五	自中華民國一百二十年一月一日施行。
				中華民國一百十三年十二月十八日前尚未完成工程招標者	三0	
魚市場		生化需氧量		三0		
		化學需氧量		一00		
		懸浮固體		三0		
屠宰業		生化需氧量		八0		
		化學需氧量		一五0		
		懸浮固體		八0		
		真色色度	中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標者	四00		
			中華民國一百零六年十二月二十五日前尚未完成工程招標者	三00		
		自由有效餘氯			二・0	
		大腸桿菌群			二00、000	
		氨氮	排放於自來水水質水量保護區外者	中華民國一百十三年十二月十八日前完成建造、建造中或已完成工程招標者	七五	自中華民國一百十六年一月一日施行。
					四五	自中華民國一百二十年一月一日施行。
				中華民國一百十三年十二月十八日前尚未完成工程招標者	三0	
水產養殖業		生化需氧量		三0		
		化學需氧量		一00		
		懸浮固體		三0		
畜牧業	非草食性動物，如豬、雞、鴨、鵝等	生化需氧量		八0		
		化學需氧量		六00		
		懸浮固體		一五0		
	草食性動物，如牛、馬、羊、鹿、兔等	生化需氧量		八0		
		化學需氧量		四五0		
		懸浮固體		一五0		
醫院、醫事機構		生化需氧量		三0		
		化學需氧量		一00		
		懸浮固體		三0		
		大腸桿菌群		二00、000		
		自由有效餘氯	中華民國一百十三年十二月十八日前完成建造、建造中或已完成工程招標者	二・0	一、自中華民國一百十六年一月一日施行。	

								二、為因應傳染病防治或特殊衛生清潔消毒需求，於中央流行疫情指揮中心成立期間，或其他防疫需求經主管機關同意者，得不適用本標準。			
								中華民國一百十三年十二月十八日前尚未完成工程招標者		二・0	
		氨氮		排放於自來水水質水量保護區外者		中華民國一百十三年十二月十八日前完成建造、建造中或已完成工程招標者		七五		自中華民國一百十六年一月一日施行。	
						中華民國一百十三年十二月十八日前尚未完成工程招標者		四五		自中華民國一百十八年一月一日施行。	
						三0					
動物園		生化需氧量				五0					
		化學需氧量				一五0					
		懸浮固體				五0					
		大腸桿菌群				三00、000					
遊樂園(區)		生化需氧量				五0					
		化學需氧量				一五0					
		懸浮固體				五0					
		大腸桿菌群				三00、000					
餐飲業		生化需氧量				五0		單純泡湯廢水，符合水污染防治措施及檢測申報管理辦法規定者，放流至該溫泉泉源所屬之地面水體，僅水溫須符合本標準之管制限值。			
		化學需氧量				一五0					
		懸浮固體				五0					
		大腸桿菌群				三00、000					
觀 光 旅 館 (飯店)		觀光旅館		生化需氧量				三0		單純泡湯廢水符合水污染防治措施及檢測申報管理辦法規定者，放流至該溫泉泉源所屬之地面水體，僅水溫須符合本標準之管制限值。	
				化學需氧量				一00			
				懸浮固體				三0			
				大腸桿菌群				二00、000			
				總氮		排放於自來水水質水量保護區內者		一五			
		總磷		二・0							
		旅館 (飯店)、 民宿		生化需氧量				五0			
				化學需氧量				一五0			
				懸浮固體				五0			
				大腸桿菌群				三00、000			
貯煤場、營建工地、 土石方堆(棄)置場		生化需氧量				三0		營建工地及土石方堆(棄)置場之管制僅適用於未依規定採			
		化學需氧量				一00					
		懸浮固體				三0					

		真色色度	中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標者	四00	行必要措施者。
			中華民國一百零六年十二月二十五日前尚未完成工程招標者	三00	
		自由有效餘氯		二・0	
貨櫃集散站經營業		化學需氧量		一00	
		懸浮固體		三0	
自來水廠		化學需氧量		一00	自來水廠因應豪雨特報或天然災害發生，如已依水污染防治措施及檢測申報管理辦法規定採取緊急應變措施，得直接排放，不適用本標準。
		懸浮固體		五0	
		總餘氯		0・五	
再生水經營業	流量大於二五0立方公尺／日	生化需氧量		三0	
		化學需氧量		一00	
		懸浮固體		三0	
		大腸桿菌群		二00、000	
		總氮	排放於自來水水質水量保護區內者	一五	
		總磷		二・0	
	流量二五0立方公尺／日以下	生化需氧量		五0	
		化學需氧量		一五0	
		懸浮固體		五0	
		大腸桿菌群		三00、000	
		總氮	排放於自來水水質水量保護區內者	一五	
		總磷		二・0	
畜牧糞尿或生質能資源化處理中心(或沼氣再利用中心)		生化需氧量		八0	
		化學需氧量		六00	
		懸浮固體		一五0	
蒸汽供應業		化學需氧量		一00	
		懸浮固體		三0	
其他經中央主管機關指定之事業		生化需氧量		三0	
		化學需氧量		一00	
		懸浮固體		三0	
		真色色度	中華民國一百零六年十二月二十五日前完成建造、建造中或已完成工程招標者	四00	
			中華民國一百零六年十二月二十五日前尚未完成工程招標者	三00	
		自由有效餘氯		二・0	