



威騰有限公司
Weiteng Technology Co., Ltd

威騰有限公司實驗室
水質檢驗報告

行程代碼：MDWA200708Z00
委託單位：富聯工程顧問股份有限公司
計劃名稱：新北市109年海洋環境污染監測與應處計畫
樣品基質：海域水質
樣品編號：W07001601~05
採樣單位：威騰有限公司
採樣地點：新北市

採樣時間：109年07月08日06時00分
至：109年07月08日09時59分
收樣時間：109年07月08日11時00分
報告日期：109年07月27日
報告編號：W/2020/070016
聯絡人：簡國泓
電話/傳真：07-5881580ext 105 / 07-5881540

備註：1.本報告共2頁，分離使用無效。

2.檢測項目有標示“*”者，係指該檢測項目經環保署許可，並依公告檢測方法分析。

3.低於方法偵測極限之測定值以“ND”表示，並註明其方法偵測極限(MDL)；若高於MDL但低於檢量線最低點濃度時，以“<檢測報告最低位數單位值”表示，並括號註明其實測值。

4.本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。

聲明書：(一)茲保證本機構檢驗室分析之樣品，自本檢驗室收樣至報告發出之過程，係在委託人/申報人指示下，以本公司人員最佳之專業知能，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。

(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：威騰有限公司

負責人：黃昌源

檢驗室主管：

簡國泓

威騰有限公司 高雄市左營區站前路88號 TEL:(07)5881580 FAX:(07)5881540

(第1頁，共2頁)

報告專用章

威騰有限公司

負責人：黃昌源

檢驗室主管：簡國泓

威騰有限公司實驗室
水質檢驗報告

樣品編號：W07001601~05

序 號	樣 品 編 號		MDL	單位	W07001601 瑪琅流港外1海運海域	W07001602 中油深澳港港外1海運	W07001603 水滿河陰陽海S3	W07001604 水滿河陰陽海S1	W07001605 核四廠外海1海運處
	檢驗項目	檢驗方法							
*	1 pH	NIEA W424.53A	-	-	8.2(29.0℃)	8.2(29.1℃)	7.4(29.2℃)	7.5(29.2℃)	8.3(29.3℃)
*	2 水溫	NIEA W217.51C	-	℃	29.0	29.1	29.2	29.2	29.3
*	3 溶氧量	NIEA W455.52C	-	mg/L	5.6	5.8	5.6	5.7	5.7
*	4 鹽度	NIEA W447.20C	-	psu	34.3	34.3	32.3	32.3	34.4
*	5 氣溫	溫度計	-	℃	27.8	28.1	30.9	31.1	32.6
*	6 流速	海流儀	-	cm/s	17.41	9.83	8.14	11.37	26.78
*	7 流向	海流儀	-	degree	29.3	87.1	334.8	316.9	225.7
*	8 生化需氧量(備註3.)	NIEA W510.55B	1.0	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
*	9 海水中化學需氧量	NIEA W514.21B	2.9	mg/L	3.4	4.3	4.8	3.5	ND
*	10 大腸桿菌群	NIEA E202.55B	<10	CFU/100mL	3.0E+02	1.5E+02	35	30	1.0E+02
*	11 氨氮	NIEA W437.52C	0.01	mg/L	ND	ND	<0.05(0.02)	<0.05(0.02)	ND
*	12 油脂	NIEA W506.22B	1.0	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
*	13 正磷酸鹽(備註2.)	NIEA W427.53B	0.003	mg/L	<0.015(0.003)	<0.015(0.006)	<0.015(0.012)	0.015	<0.015(0.003)
*	14 懸浮固體(海水)	NIEA W210.58A	1.0	mg/L	8.3	5.4	20.6	18.2	3.9
*	15 矽酸鹽	NIEA W450.50B	0.015	mg/L	0.297	0.318	3.15	2.93	0.282
*	16 亞硝酸鹽氮	NIEA W436.52C	0.001	mg/L	<0.01(0.002)	<0.01(0.002)	<0.01(0.002)	<0.01(0.002)	<0.01(0.002)
*	17 硝酸鹽氮	NIEA W436.52C	0.01	mg/L	<0.05(0.02)	<0.05(0.02)	<0.05(0.04)	<0.05(0.04)	<0.05(0.01)
*	18 葉綠素a	NIEA E507.04B	0.1	µg/L	0.8	0.7	0.2	0.6	0.6
*	19 濁度	NIEA W219.52C	0.05	NTU	0.30	0.40	14	13	0.45
*	20 礦物性油脂	NIEA W506.22B	1.0	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
*	21 砷(備註4.)	NIEA W434.54B	0.0003	mg/L	<0.0020(0.0009)	<0.0020(0.0010)	<0.0020(0.0009)	<0.0020(0.0011)	<0.0020(0.0009)
*	22 海水中錳(備註4.)	NIEA W308.22B/W311.54C	0.0002	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
*	23 海水中鈷(備註4.)	NIEA W309.22A	0.0050*	mg/L	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050
*	24 海水中銅(備註4.)	NIEA W308.22B/W311.54C	0.0004	mg/L	<0.0010(0.0007)	0.0012	0.0020	0.0012	0.0020
*	25 海水中鋅(備註4.)	NIEA W308.22B/W311.54C	0.0016	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
*	26 汞(備註4.)	NIEA W330.52A	0.00015	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
*	27 海水中鉍(備註4.)	NIEA W308.22B/W311.54C	0.0004	mg/L	<0.0010(0.0004)	0.0011	<0.0010(0.0004)	0.0011	<0.0010(0.0004)
*	28 海水中鎳(備註4.)	NIEA W308.22B/W311.54C	0.0004	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
*	29 海水中鈾(備註4.)	NIEA W308.22B/W311.54C	0.0004	mg/L	ND	<0.0010(0.0005)	ND	<0.0010(0.0005)	ND
*	30 海水中鈾(備註4.)	NIEA W308.22B/W311.54C	0.0016	mg/L	<0.0050(0.0046)	<0.0050(0.0029)	<0.0050(0.0028)	<0.0050(0.0028)	<0.0050(0.0027)
以下空白									

1.菌落數若大於100以上時，數據以科學符號表示，例如1.5E+02，即為1.5×10²。

2.此數據是以正磷酸鹽中的磷經係數計算為三價磷酸根。

3.W07001601~05生化需氧量之溶氧耗量無法定到大於2.0mg/L方法規定。

4.此項目是委託台灣檢驗科技股份有限公司高雄分公司分析。

5.*表示為報告極限之值。

6.項目8~20是委託台灣檢驗科技股份有限公司分析。

威騰有限公司 高雄市左營區站前路88號 TEL:(07)5881580 FAX:(07)5881540

報告專用章

威騰有限公司

負責人:黃昌源

檢驗室主管:簡國泓

台灣檢驗科技股份有限公司 行政院環保署許可證字號：環署環檢字第035號 水質樣品檢驗報告

行程代碼：X200710000FI
委託單位：威騰有限公司
計畫名稱：新北市109年海洋環境污染監測與應處計畫
樣品基質：海域水質
樣品編號：PW7022401-05
採樣單位：委託單位自行採樣
採樣地點：新北市(委託單位提供)

採樣時間：109年07月08日*時*分(備註6)
收樣時間：109年07月08日13時51分
報告日期：109年07月23日
報告編號：PW/2020/70224
聯絡人：吳裴欣
電話/傳真：02-2299-3279ext2102 / 02-2299-3261

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：
無機檢測類：呂東榮(FII-16)陳憲文(FII-08)林晨鈺(FII-15)。

- 2.本報告共3頁，分難使用無效。
- 3.檢測項目有標示“*”者，係指該檢測項目經環保署許可，並依公告檢測方法分析。
- 4.低於方法偵測極限之測定值以“ND”表示，並註明其方法偵測極限(MDL)；若高於MDL但低於檢量線最低點濃度時，以“<”檢測報告最低位數單位值”表示，並括號註明其實測值。
- 5.本樣品由委託單位自行送樣，本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
- 6.採樣時間由委託單位提供。

聲明書：(一)茲保證本機構檢驗室分析之樣品，自本檢驗室收樣至報告發出之過程，係在委託人/申報人指示下，以本公司人員最佳之專業如能，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。

(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：台灣檢驗科技股份有限公司

負責人：權彞成

檢驗室主管：(Signature)

(第1頁，共3頁)

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環安衛事業部
負責人：權彞成
檢驗室主管：郭敬清

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站<http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>閱覽，凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWD 0513757



台灣檢驗科技股份有限公司

行政院環保署許可證字號：環署環檢字第035號

樣品檢驗報告

樣品編號：PW7022401~05

認 證 序 號	樣 品 編 號		MDL	單位	PW7022401	PW7022402	PW7022403	PW7022404	PW7022405					
	檢驗項目	檢驗方法			瑞興漁港外 1海墘海域	中油深澳港港 外1海墘	水湳洞陰陽海 (S3)	水湳洞陰陽海 (S1)	梧四處外海1 海墘處					
*	1 生化需氧量(備註3.)	NIEA W510.55B	1.0	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-	-	-	-	-
*	2 海水中化學需氧量	NIEA W514.21B	2.9	mg/L	3.4	4.3	4.8	3.5	ND	-	-	-	-	-
*	3 大腸桿菌群	NIEA E202.55B	<10	cfu/100mL	3.0E+02	1.5E+02	35	30	1.0E+02	-	-	-	-	-
*	4 氨氮	NIEA W437.52C	0.01	mg/L	ND	ND	<0.05(0.02)	<0.05(0.02)	ND	-	-	-	-	-
*	5 油脂	NIEA W506.22B	1.0	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-	-	-	-	-
*	6 正磷酸鹽(備註2.)	NIEA W427.53B	0.003	mg/L	<0.015(0.003)	<0.015(0.006)	<0.015(0.012)	0.015	<0.015(0.003)	-	-	-	-	-
*	7 懸浮固體(海水)	NIEA W210.58A	1.0	mg/L	8.3	5.4	20.6	18.2	3.9	-	-	-	-	-
*	8 矽酸鹽	NIEA W450.50B	0.015	mg/L	0.297	0.318	3.15	2.93	0.282	-	-	-	-	-
*	9 亞硝酸鹽氮	NIEA W436.52C	0.001	mg/L	<0.01(0.002)	<0.01(0.002)	<0.01(0.002)	<0.01(0.002)	<0.01(0.002)	-	-	-	-	-
*	10 硝酸鹽氮	NIEA W436.52C	0.01	mg/L	<0.05(0.02)	<0.05(0.02)	<0.05(0.04)	<0.05(0.04)	<0.05(0.01)	-	-	-	-	-
*	11 葉綠素a	NIEA B507.04B	0.1	µg/L	0.8	0.7	0.2	0.6	0.6	-	-	-	-	-
*	12 濁度	NIEA W219.52C	0.05	NTU	0.30	0.40	14	13	0.45	-	-	-	-	-
*	13 礦物性油脂	NIEA W506.22B	1.0	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-	-	-	-	-
*	14 砷(備註4.)	NIEA W434.54B	0.0003	mg/L	<0.0020(0.0009)	<0.0020(0.0010)	<0.0020(0.0009)	<0.0020(0.0011)	<0.0020(0.0009)	-	-	-	-	-
*	15 海水中錳(備註4.)	NIEA W308.22B/W311.54C	0.0002	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-
*	16 海水中鎳(備註4.)	NIEA W309.22A	0.0050 [†]	mg/L	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	-	-	-	-	-
*	17 海水中銅(備註4.)	NIEA W308.22B/W311.54C	0.0004	mg/L	<0.0010(0.0007)	0.0012	0.0020	0.0012	0.0020	-	-	-	-	-
*	18 海水中鋅(備註4.)	NIEA W308.22B/W311.54C	0.0016	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-
*	19 汞(備註4.)	NIEA W330.52A	0.00015	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-
*	20 海水中錳(備註4.)	NIEA W308.22B/W311.54C	0.0004	mg/L	<0.0010(0.0004)	0.0011	<0.0010(0.0004)	0.0011	<0.0010(0.0004)	-	-	-	-	-
*	21 海水中鎳(備註4.)	NIEA W308.22B/W311.54C	0.0004	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-
*	22 海水中銅(備註4.)	NIEA W308.22B/W311.54C	0.0004	mg/L	ND	<0.0010(0.0005)	ND	<0.0010(0.0005)	ND	-	-	-	-	-
*	23 海水中鋅(備註4.)	NIEA W308.22B/W311.54C	0.0016	mg/L	<0.0050(0.0046)	<0.0050(0.0029)	<0.0050(0.0028)	<0.0050(0.0028)	<0.0050(0.0027)	-	-	-	-	-
	以下空白													

1. 菌落數若大於100以上時，數據以科學符號表示，例如1.5E+02，即為1.5×10²。

2. 此數據是以正磷酸鹽中的磷經係數計算為三價磷酸根。

3. PW7022401~05生化需氧量之溶氧耗氣量無法達到大於2.0mg/L方法規定。

4. 此項目是委託台灣檢驗科技股份有限公司高雄分公司分析。

5. "†"表示為報告極限之值。



(第2頁，共3頁)

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站<http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>閱覽，凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>之電子文件期限與條件處理，請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製成之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不防礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不得被複製、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅供測試之樣品負責。

品保品管報告

樣品編號：PW7022401~05

[illegible]

適任。BOD 係指水中有機物在好氧分解過程中，由好氧菌所分解之有機物量。BOD 係指水中有機物在好氧分解過程中，由好氧菌所分解之有機物量。BOD 係指水中有機物在好氧分解過程中，由好氧菌所分解之有機物量。

十
 一
 二
 三
 四
 五
 六
 七
 八
 九
 十

上海華英大藥房有限公司

蘇東坡詩集卷之四

清 部 人 實 鎮

TWD 0513759

(第3頁，共3頁)

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站<http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結算報告書將違反政府執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不防礙客戶在交易上權利之行使或證明之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製、偽造、或曲解本報告內之事實。本公司應對客戶負責，並知悉若可能違反法律上應盡之義務，該報告書內之內容，並知悉若可能違反法律上應盡之義務，該報告書內之內容，並知悉若可能違反法律上應盡之義務，該報告書內之內容。

日期	點位	Speed (cm/s)	Direction (degree)
7月14日	林口電廠外海1海浬處	19.03	12.4
	臺北港擴建港區外海域	20.62	357.1
	淡水河出海口	19.57	342.9
	八里海洋放流管	21.33	5.2
	後厝漁港港外1海浬海域	22.94	23.6
	核一廠外海1海浬處	31.49	32.8
	核二廠外海1海浬處	30.84	54.6

7月8日	瑪鋈漁港港外1海浬海域	17.41	29.3
	中油深澳港港外1海浬	9.83	87.1
	水湳洞陰陽海(S3)	8.14	334.8
	水湳洞陰陽海(S1)	11.37	316.9
	核四廠外海1海浬處	26.78	225.7

威騰有限公司

現場檢驗項目：

樣品編號 (或序號)	pH 值 (pH/溫度℃)±0.1	EC (μmho/cm)	餘氯 (mg/L)	DO					氣溫(℃) 水量 (mm/min)	水位(m)
				溶氧值	溫度	飽和 DO%	鹽度	大氣 壓力		
				mg/L	℃	%	psu	mbar		
W07001601	8.201 / 29.0 8.205 / 29.0 平均 8.203 / 29.0	50800		5.65	29.0	88.7	34.3	1007	27.8	
W07001602	8.188 / 29.1 8.182 / 29.1 平均 8.185 / 29.1	50900		5.15	29.1	90.8	34.3	1007	28.1	
W07001603	7.414 / 29.2 7.416 / 29.2 平均 7.415 / 29.2	48100		5.63	29.2	88.6	32.3	1008	30.9	
W07001604	7.451 / 29.2 7.459 / 29.2 平均 7.455 / 29.2	48200		5.70	29.2	88.1	32.3	1008	31.1	
W07001605	8.293 / 29.3 8.287 / 29.3 平均 8.290 / 29.3	51000		5.71	29.3	90.1	34.4	1009	32.6	
	/	/								
	平均 /									
	/	/								
	平均 /									
	/	/								
	平均 /									
	/	/								
	平均 /									
	/	/								
	平均 /									
	/	/								
	平均 /									

樣品總數量：

PE 瓶 2 L : 5	玻璃瓶 1 L : 5	PE 袋 : 8	其他 : 11.1 x 6
PE 瓶 1 L : 15	玻璃瓶 500mL : 8	無菌袋 : 5	標記瓶 16 x 12
PE 瓶 500mL : 10	玻璃瓶 250mL : 5	折疊水箱 : 8	
PE 瓶 250mL : 5	玻璃瓶 40mL : 8		

樣品運送及保存：

採樣人員：胡捷登	樣品狀況	☒ 均符合保存方法	
會採人員：✕		☐ 超過保存期限	☐ 未冷藏
運送人員： ☒ 同採樣人員 / 10:30		☐ 容器不符/破損	☐ 未加藥
樣品保存方法：		☐ pH 不符合	
☒ 暗處避光 ☒ 暗處 4℃ 冷藏 ☐ 室溫		☐ 其他	
☐ 其他		☐ 未貼封條	
樣品運送方式：		☐ 郵寄/快遞 ☒ 公務車 ☐ 委託單位自行送樣	

收樣人/日期/時間：張紫綬 2020.7.8 11:00

審核：陳定秋 7/9

威騰有限公司

現場檢驗項目：

樣品編號 (或序號)	pH 值 (pH/溫度℃)±0.1		EC (μmho/cm)	餘氯 (mg/L)	DO					水量 (m³/min)	水位(m)
					溶氧值	溫度	飽和 DO%	鹽度	大氣 壓力		
					mg/L	℃	%	psu	mbar		
W07001701	/	/									
	平均	/									
W07001801	/	/									
	平均	/									
	/	/									
	平均	/									
	/	/									
	平均	/									
	/	/									
	平均	/									
	/	/									
	平均	/									
	/	/									
	平均	/									
	/	/									
	平均	/									
	/	/									
	平均	/									
	/	/									
	平均	/									
	/	/									
	平均	/									
	/	/									
	平均	/									

樣品總數量：

PE 瓶 2 L : _____	玻璃瓶 1 L : _____	PE 袋 : <u>8</u>	其他 : <u>PP瓶 1L x 1</u>
PE 瓶 1 L : _____	玻璃瓶 500mL : _____	無菌袋 : <u>1</u>	
PE 瓶 500mL : _____	玻璃瓶 250mL : _____	折疊水箱 : <u>2</u>	
PE 瓶 250mL : _____	玻璃瓶 40mL : _____		

樣品運送及保存：

採樣人員： <u>胡捷堯</u> 會採人員： <u>8</u> 運送人員： ☒ 同採樣人員/ <u>10:20</u> 樣品保存方法： ☒ 暗處避光 ☒ 暗處 4℃ 冷藏 ☐ 室溫 ☐ 其他 _____	樣品狀況 ☒ 均符合保存方法 ☐ 不符合保存方法 樣品運送方式： ☐ 郵寄/快遞 ☒ 公務車 ☐ 委託單位自行送樣	☐ 超過保存期限 ☐ 未冷藏 ☐ 容器不符/破損 ☐ 未加藥 ☐ pH 不符合 ☐ 其他 _____ ☐ 未貼封條
--	--	--

收樣人/日期/時間：張紫緹 2020.7.8 11:00

審核：陳定鼎

水質採樣各式儀器使用及校正記錄表

環境

◎計畫名稱或採樣地點： 新北市 109 年海洋污染監測與應處計畫

◎使用/校正日期： 2020.7.8 ◎使用人員： 胡捷豪

儀器名稱	儀器型號	儀器編號	使用狀況	檢驗方法
溫度計/pH 計	WTW pH 3310	WT pH 02	☒ 良好 ☐ 異常	NIEA W217 NIEA W424
儀器校正			校正後確認(pH=7.00)	斜率 (mV/pH) (-56 ~ -61)
pH	☒ 4	☒ 7	☐ 10	實測值/溫度(°C): 7.02/28.2
溫度(°C)	28.1	28.2	28.1	理論值: 7.00
編號	201107-01-03	201107-02-03	201107-03-03	編號: 201107-04-03
分裝日期	2020.7.6	2020.7.6	2020.7.6	分裝日期: 2020.7.6

◎pH 計使用注意事項

- 1.pH 校正後會自動評估電極狀況，並顯示零點電位及斜率，需符合允收範圍。
- 2.確認作業時，需紀錄確認 buffer 溫度及測值，此時測值與該溫度下之 pH buffer 理論值不可超出 ± 0.05 之誤差。

儀器名稱	儀器型號	儀器編號	使用狀況	檢驗方法
導電度計	WTW Cond 310i	WT Cond 01	☒ 良好 ☐ 異常	NIEA W203
0.01N KCl 標準溶液校正			標準讀值	電極常數 (cm ⁻¹)
標準溶液編號: 20200406-11-01			$\mu\text{mho/cm}$	0.450~0.500
分裝日期: 2020.7.6			1406	0.476
查核溶液編號: 20200601-12-01			◎導電度計使用注意事項	
分裝日期: 2020.7.6			查核確認標準液(0.01N KCl)允收範圍:1384-1440 $\mu\text{mho/cm}$ (25°C)	

儀器名稱	儀器型號	儀器編號	使用狀況	檢驗方法
溶氧計	WTW Oxi 3310	WT Oxi 02	☒ 良好 ☐ 異常	NIEA W455
大氣壓力值比對	☒ 是 ☐ 否-量測儀器攜出前與實驗室標準大氣壓力計比對值誤差需小於 1%。 攜出件(mbar): 1007 標準件(mbar): 1007			
電極檢查	☐ 是 ☒ 否-電極內是否有氣泡。 ☐ 是 ☒ 否-電極薄膜是否污損或因氧化而嚴重變黑。 ☐ 是 ☒ 否-電極薄膜表面是否有氣泡。 ☒ 是 ☐ 否-電極薄膜表面是否光滑且無皺痕。 ☐ 是 ☒ 否-電極是否破損。			
飽和溶氧確認	實測值(mg/L)	溫度 (°C)	溶氧百分比(%)	斜率
	8.06	27.8	100.7	0.96

◎溶氧計使用注意事項

- 1.每日出發前，需先進行飽和溶氧確認工作，溶氧百分比允收範圍(100 $\pm$ 3%)。
- 2.測定樣品前需先以導電度計確認鹽度值，若鹽度值大於 0.1psu 則手動輸入鹽度值，進行鹽度補償。
- 3.校正後儀器會自動評估電極狀況，並顯示相關斜率值。

斜率值	0.7-1.25	0.6-0.7	<0.6 或 >1.25
電極狀況	良好	電極液將枯竭，需補充電極液或清洗電極	電極校正無效

複審人員： 王奇志

威騰有限公司

☐取樣記錄表 / ☒採樣記錄表

計畫名稱：新北市 109 年海洋污染監測與應處計畫

計畫編號：

委託單位：富聯工程顧問股份有限公司

氣候：☒晴 ☐陰 ☐雨

樣品類別：☒水質水量 ☐飲用水 ☐地下水 ☐其他：

採樣日期：109 年 7 月 8 日

採樣時間	位置	樣品編號	數量	檢測項目	添加試劑 /保存方式	容器/體積	備註
06:00 ~ 06:15	瑞銓漁港外	W07001601	*	pH	無	現場測定	
	1. 海洋水域	W07001601	*	溶氧	無	現場測定	
		W07001601	*	鹽度	無	現場測定	
		W07001601	*	水溫	無	現場測定	
		W07001601	*	氣溫	無	現場測定	
		W07001601	1	生化需氧量	暗處，4℃ 冷藏	PE 瓶/1L	
		W07001601	1	懸浮固體	4℃ 冷藏	PE 瓶/2L	
		W07001601	1	大腸桿菌群	暗處，4℃ 冷藏	無菌袋 /350mL	
		W07001601	1	油脂/礦物性油脂	硫酸，pH<2，4℃ 冷藏	玻璃瓶/1L	
		W07001601	5	鎘/銅/錳/鎳/鉛/鋅/鐵	低汞硝酸，pH<2，4℃ 冷藏	PP 瓶/1L	以 0.45um 濾紙過濾後才可以加硝酸
		W07001601	1	砷/汞	低汞硝酸，pH<2，4℃ 冷藏	PP 瓶/1L	
		W07001601	1	濁度	暗處，4℃ 冷藏	PE 瓶/500mL	
		W07001601	1	氨氮	硫酸，pH<2，4℃ 冷藏	PE 瓶/500mL	
		W07001601	1	硝酸鹽氮/亞硝酸鹽氮	暗處，4℃ 冷藏	PE 瓶/1L	
		W07001601	1	正磷酸鹽	暗處，4℃ 冷藏	褐色玻璃瓶 /250mL	
		W07001601	1	矽酸鹽	暗處，4℃ 冷藏	PE 瓶/1L	
		W07001601	1	化學需氧量	硫酸，pH<2，4℃ 冷藏	PE 瓶/250mL	
		W07001601	4	葉綠素 a	濾紙避光<0℃/水樣暗處 4℃	棕色 PE 瓶 /1L	
		W07001601	4	鉻	低汞硝酸，pH<2，4℃ 冷藏	PP 瓶/1L	

威騰有限公司

☐取樣記錄表 / ☒採樣記錄表

計畫名稱：新北市 109 年海洋污染監測與應處計畫

計畫編號：

委託單位：富聯工程顧問股份有限公司

氣候：☒晴 ☐陰 ☐雨

樣品類別：☒水質水量 ☐飲用水 ☐地下水 ☐其他：

採樣日期：2020 年 7 月 8 日

採樣時間	位置	樣品編號	數量	檢測項目	添加試劑 /保存方式	容器/體積	備註
06:47-07:03	中港深渠港	W07001602	*	pH	無	現場測定	
	港外(海洋)	W07001602	*	溶氧	無	現場測定	
		W07001602	*	鹽度	無	現場測定	
		W07001602	*	水溫	無	現場測定	
		W07001602	*	氣溫	無	現場測定	
		W07001602	1	生化需氧量	暗處，4°C 冷藏	PE 瓶/1L	
		W07001602	1	懸浮固體	4°C 冷藏	PE 瓶/2L	
		W07001602	1	大腸桿菌群	暗處，4°C 冷藏	無菌袋 /350mL	
		W07001602	1	油脂/礦物性油脂	硫酸，pH<2，4°C 冷藏	玻璃瓶/1L	
		W07001602	2	鎘/銅/錳/鎳/鉛/鋅/鐵	低汞硝酸，pH<2，4°C 冷藏	PP 瓶/1L	以 0.45um 濾紙過濾後才可以加硝酸
		W07001602	1	砷/汞	低汞硝酸，pH<2，4°C 冷藏	PP 瓶/1L	
		W07001602	1	濁度	暗處，4°C 冷藏	PE 瓶/500mL	
		W07001602	1	氨氮	硫酸，pH<2，4°C 冷藏	PE 瓶/500mL	
		W07001602	1	硝酸鹽氮/亞硝酸鹽氮	暗處，4°C 冷藏	PE 瓶/1L	
		W07001602	1	正磷酸鹽	暗處，4°C 冷藏	褐色玻璃瓶 /250mL	
		W07001602	1	矽酸鹽	暗處，4°C 冷藏	PE 瓶/1L	
		W07001602	1	化學需氧量	硫酸，pH<2，4°C 冷藏	PE 瓶/250mL	
		W07001602	2	葉綠素 a	濾紙避光<0°C/水樣暗處 4°C	棕色 PE 瓶 /1L	
		W07001602	1	鉻	低汞硝酸，pH<2，4°C 冷藏	PP 瓶/1L	

威騰有限公司

☐取樣記錄表/ ☒採樣記錄表

計畫名稱：新北市 109 年海洋污染監測與應處計畫

計畫編號：

委託單位：富聯工程顧問股份有限公司

氣候：☒晴 ☐陰 ☐雨

樣品類別：☒水質水量 ☐飲用水 ☐地下水 ☐其他：

採樣日期：2020 年 7 月 8 日

採樣時間	位置	樣品編號	數量	檢測項目	添加試劑 /保存方式	容器/體積	備註
07:18-08:02	水南洞(陽海)	W07001603	*	pH	無	現場測定	
	53	W07001603	*	溶氧	無	現場測定	
		W07001603	*	鹽度	無	現場測定	
		W07001603	*	水溫	無	現場測定	
		W07001603	*	氣溫	無	現場測定	
		W07001603	1	生化需氧量	暗處，4°C 冷藏	PE 瓶/1L	
		W07001603	1	懸浮固體	4°C 冷藏	PE 瓶/2L	
		W07001603	1	大腸桿菌群	暗處，4°C 冷藏	無菌袋 /350mL	
		W07001603	1	油脂/礦物性油脂	硫酸，pH<2，4°C 冷藏	玻璃瓶/1L	
		W07001603	2	鎘/銅/錳/鎳/鉛/鋅/鐵	低汞硝酸，pH<2，4°C 冷藏	PP 瓶/1L	以 0.45um 濾紙過濾 後才可以加硝酸
		W07001603	1	砷/汞	低汞硝酸，pH<2，4°C 冷藏	PP 瓶/1L	
		W07001603	1	濁度	暗處，4°C 冷藏	PE 瓶/500mL	
		W07001603	1	氨氮	硫酸，pH<2，4°C 冷藏	PE 瓶/500mL	
		W07001603	1	硝酸鹽氮/亞硝酸鹽氮	暗處，4°C 冷藏	PE 瓶/1L	
		W07001603	1	正磷酸鹽	暗處，4°C 冷藏	褐色玻璃瓶 /250mL	
		W07001603	1	矽酸鹽	暗處，4°C 冷藏	PE 瓶/1L	
		W07001603	1	化學需氧量	硫酸，pH<2，4°C 冷藏	PE 瓶/250mL	
		W07001603	2	葉綠素 a	濾紙避光<0°C/水樣暗處 4°C	棕色 PE 瓶 /1L	
		W07001603	1	鉻	低汞硝酸，pH<2，4°C 冷藏	PP 瓶/1L	

威騰有限公司

☐取樣記錄表/ ☒採樣記錄表

計畫名稱：新北市 109 年海洋污染監測與應處計畫

計畫編號：

委託單位：富聯工程顧問股份有限公司

氣候：☒晴 ☐陰 ☐雨

樣品類別：☒水質水量 ☐飲用水 ☐地下水 ☐其他：

採樣日期：2020 年 7 月 8 日

採樣時間	位置	樣品編號	數量	檢測項目	添加試劑 /保存方式	容器/體積	備註
08:12-08:27	水南洞陸陽海S1	W07001604	*	pH	無	現場測定	
		W07001604	*	溶氧	無	現場測定	
		W07001604	*	鹽度	無	現場測定	
		W07001604	*	水溫	無	現場測定	
		W07001604	*	氣溫	無	現場測定	
		W07001604	1	生化需氧量	暗處，4°C 冷藏	PE 瓶/1L	
		W07001604	1	懸浮固體	4°C 冷藏	PE 瓶/2L	
		W07001604	1	大腸桿菌群	暗處，4°C 冷藏	無菌袋 /350mL	
		W07001604	1	油脂/礦物性油脂	硫酸，pH<2，4°C 冷藏	玻璃瓶/1L	
		W07001604	2	鎘/銅/錳/鎳/鉛/鋅/鐵	低汞硝酸，pH<2，4°C 冷藏	PP 瓶/1L	以 0.45um 濾紙過濾 後才可以加硝酸
		W07001604	1	砷/汞	低汞硝酸，pH<2，4°C 冷藏	PP 瓶/1L	
		W07001604	1	濁度	暗處，4°C 冷藏	PE 瓶/500mL	
		W07001604	1	氨氮	硫酸，pH<2，4°C 冷藏	PE 瓶/500mL	
		W07001604	1	硝酸鹽氮/亞硝酸鹽氮	暗處，4°C 冷藏	PE 瓶/1L	
		W07001604	1	正磷酸鹽	暗處，4°C 冷藏	褐色玻璃瓶 /250mL	
		W07001604	1	矽酸鹽	暗處，4°C 冷藏	PE 瓶/1L	
		W07001604	1	化學需氧量	硫酸，pH<2，4°C 冷藏	PE 瓶/250mL	
		W07001604	2	葉綠素 a	濾紙避光<0°C/水樣暗處 4°C	棕色 PE 瓶 /1L	
		W07001604	1	鉻	低汞硝酸，pH<2，4°C 冷藏	PP 瓶/1L	

威騰有限公司

☐取樣記錄表/ ☒採樣記錄表

計畫名稱：新北市 109 年海洋污染監測與應處計畫

計畫編號：

委託單位：富聯工程顧問股份有限公司

氣候：☒晴 ☐陰 ☐雨

樣品類別：☒水質水量 ☐飲用水 ☐地下水 ☐其他：

採樣日期：2020 年 7 月 8 日

採樣時間	位置	樣品編號	數量	檢測項目	添加試劑 /保存方式	容器/體積	備註
0849-0959	板橋廠外南溝渠處	W07001605	*	pH	無	現場測定	
		W07001605	*	溶氧	無	現場測定	
		W07001605	*	鹽度	無	現場測定	
		W07001605	*	水溫	無	現場測定	
		W07001605	*	氣溫	無	現場測定	
		W07001605	1	生化需氧量	暗處，4°C 冷藏	PE 瓶/1L	
		W07001605	1	懸浮固體	4°C 冷藏	PE 瓶/2L	
		W07001605	1	大腸桿菌群	暗處，4°C 冷藏	無菌袋 /350mL	
		W07001605	1	油脂/礦物性油脂	硫酸，pH<2，4°C 冷藏	玻璃瓶/1L	
		W07001605	2	鎘/銅/錳/鎳/鉛/鋅/鐵	低汞硝酸，pH<2，4°C 冷藏	PP 瓶/1L	以 0.45um 濾紙過濾後才可以加硝酸
		W07001605	1	砷/汞	低汞硝酸，pH<2，4°C 冷藏	PP 瓶/1L	
		W07001605	1	濁度	暗處，4°C 冷藏	PE 瓶/500mL	
		W07001605	1	氨氮	硫酸，pH<2，4°C 冷藏	PE 瓶/500mL	
		W07001605	1	硝酸鹽氮/亞硝酸鹽氮	暗處，4°C 冷藏	PE 瓶/1L	
		W07001605	1	正磷酸鹽	暗處，4°C 冷藏	褐色玻璃瓶 /250mL	
		W07001605	1	矽酸鹽	暗處，4°C 冷藏	PE 瓶/1L	
		W07001605	1	化學需氧量	硫酸，pH<2，4°C 冷藏	PE 瓶/250mL	
		W07001605	2	葉綠素 a	濾紙避光<0°C/水樣暗處 4°C	棕色 PE 瓶 /1L	
		W07001605	1	鉻	低汞硝酸，pH<2，4°C 冷藏	PP 瓶/1L	

威騰有限公司

樣品轉委託分析記錄表

委託單位資料						
委託單位名稱:		威騰有限公司				
委託單位地址:		高雄市左營區站前路 88 號				
電話: 07-5881580#105		傳真: 07-5881540		聯絡人: 簡國泓		
E. mail: jackch.chien@gmail.com						
分析單位資料						
分析單位名稱:		台灣檢驗科技股份有限公司				
分析單位地址:		高雄市楠梓加工出口區開發路 61 號				
電話: 02-22993279#2382		聯絡人: 劉芷芸				
E. mail: cloud.liu@sgs.com						
樣品資料						
樣品名稱: 水質			受驗單位: 富聯工程顧問股份有限公司			
採樣單位: 威騰有限公司			受驗單位地址: 台北市中山區林森北路 50 號 6 樓之 5			
收樣日期: * 年 * 月 * 日 * 時 * 分			委託單位: 威騰有限公司			
樣品預定完成日期: * 年 * 月 * 日						
樣品編號		分析項目		使用容器		樣品總量
W07001601~05		鉻		PP 瓶		8L
W07001601~05		鎘/銅/錳/鎳/鉛/鋅/鐵		PP 瓶		13L
W07001601~05		砷/汞		PP 瓶		5L
送樣及收樣人員		公司名稱		送樣及收樣時間		樣品運送方式
送樣: 胡建凱		送樣: 威騰有限公司		送樣: 張紫綸 2020.7.8 11:00		☐ 冷藏 ☒ 自送 ☐ 快遞 ☐ 室溫 ☐ 郵寄 ☐ 其他
收樣: 蔡嘉鏗 王若婷		收樣: 465		收樣: 7/8 13:57		☒ 是 ☐ 否 ☐ 是 ☒ 否
開立發票全銜: 威騰有限公司						
開立發票地址: 高雄市左營區站前路 88 號						
開立發票之統一編號: 53585018						
報告送達地址: 高雄市左營區站前路 88 號						
※樣品到達清點無誤後, 煩請貴公司收樣人員簽名後傳真至本公司				行程代碼: MDWA200708Z00		
※請將樣品之各項資料登錄於檢驗報告中。						
※報告正本壹式 1 份、分析保證書原始分析數據影本一份與本資料(請填妥收樣時間、收樣人、樣品運送方式、樣品狀況等資料)正本一併寄達本公司。						
※計畫名稱: 基隆市 109 年海洋污染監測與應處計畫						
※採樣時間: 109 年 07 月 08 日 (6200-959)						

威騰有限公司

樣品轉委託分析記錄表

委託單位資料						
委託單位名稱:		威騰有限公司				
委託單位地址:		高雄市左營區站前路 88 號				
電話: 07-5881580#105		傳真: 07-5881540		聯絡人: 簡國泓		
E. mail: jackch.chien@gmail.com						
分析單位資料						
分析單位名稱:		台灣檢驗科技股份有限公司				
分析單位地址:		新北市五股區新北產業園區五工路 136-1 號				
電話: 02-22993279#2382		聯絡人: 劉芷芸				
E. mail: cloud.liu@sgs.com						
樣品資料						
樣品名稱: 水質			受驗單位: 富聯工程顧問股份有限公司			
採樣單位: 威騰有限公司			受驗單位地址: 台北市中山區林森北路 50 號 6 樓之 5			
收樣日期: * 年 * 月 * 日 * 時 * 分			委託單位: 威騰有限公司			
樣品預定完成日期: * 年 * 月 * 日						
樣品編號		分析項目		使用容器		樣品總量
W07001601~05		生化需氧量		PE 瓶		5L
W07001601~05		化學需氧量		PE 瓶		1. 25L
W07001601~05		氮氮		PE 瓶		2. 5L
W07001601~05		正磷酸鹽		褐色玻璃瓶		1. 25L
送樣及收樣人員						
送樣:		送樣:		送樣:		送樣:
收樣:		收樣:		收樣:		收樣:
公司名稱		送樣及收樣時間		樣品運送方式		密封
送樣: 威騰有限公司		送樣: 2020.7.8 11:00		☒ 冷藏 ☒ 自送 ☐ 快遞 ☐ 室溫 ☐ 郵寄 ☐ 其他		☒ 是 ☐ 否 ☐ 否 ☒ 否
收樣: 王若婷		收樣: 7/8 13:57		☒ 冷藏 ☒ 自送 ☐ 快遞 ☐ 室溫 ☐ 郵寄 ☐ 其他		☒ 是 ☐ 否 ☐ 否 ☒ 否
開立發票全街: 威騰有限公司						
開立發票地址: 高雄市左營區站前路 88 號						
開立發票之統一編號: 53585018						
報告送達地址: 高雄市左營區站前路 88 號						
※樣品到達清點無誤後, 煩請貴公司收樣人員簽名後傳真至本公司				行程代碼: MDWA200708Z00		
※請將樣品之各項資料登錄於檢驗報告中。						
※報告正本壹式 1 份、分析保證書原始分析數據影本一份與本資料(請填妥收樣時間、收樣人、樣品運送方式、樣品狀況等資料)正本一併寄達本公司。						
※計畫名稱: 新北市 109 年海洋污染監測與應處計畫						
※採樣時間: 109 年 07 月 08 日						

威騰有限公司

樣品轉委託分析記錄表

委託單位資料						
委託單位名稱:		威騰有限公司				
委託單位地址:		高雄市左營區站前路 88 號				
電話: 07-5881580#105		傳真: 07-5881540		聯絡人: 簡國泓		
E. mail: jackch.chien@gmail.com						
分析單位資料						
分析單位名稱:		台灣檢驗科技股份有限公司				
分析單位地址:		新北市五股區新北產業園區五工路 136-1 號				
電話: 02-22993279#2382		聯絡人: 劉芷芸				
E. mail: cloud.liu@sgs.com						
樣品資料						
樣品名稱: 水質			受驗單位: 富聯工程顧問股份有限公司			
採樣單位: 威騰有限公司			受驗單位地址: 台北市中山區林森北路 50 號 6 樓之 5			
收樣日期: * 年 * 月 * 日 * 時 * 分			委託單位: 威騰有限公司			
樣品預定完成日期: * 年 * 月 * 日						
樣品編號		分析項目		使用容器		樣品總量
W07001601~05		大腸桿菌群		無菌袋		1.75L
W07001601~05		油脂/礦物性油脂		玻璃瓶		5L
W07001601~05		硝酸鹽氮/亞硝酸鹽氮		PE 瓶		5L
W07001601~05		懸浮固體		PE 瓶		10L
送樣及收樣人員		公司名稱		送樣及收樣時間		樣品運送方式
送樣: 胡捷凱		送樣: 威騰有限公司		送樣: 張紫綸 2020.7.8 15:00		☒ 冷藏 ☒ 自送 ☐ 快遞 ☐ 室溫 ☐ 郵寄 ☐ 其他
收樣: 蔡嘉鏗 王若婷		收樣: 595		收樣: 7/8/2020		☒ 冷藏 ☒ 自送 ☐ 快遞 ☐ 室溫 ☐ 郵寄 ☐ 其他
開立發票全銜: 威騰有限公司						
開立發票地址: 高雄市左營區站前路 88 號						
開立發票之統一編號: 53585018						
報告送達地址: 高雄市左營區站前路 88 號						
※樣品到達清點無誤後, 煩請貴公司收樣人員簽名後傳真至本公司				行程代碼: MDWA200708Z00		
※請將樣品之各項資料登錄於檢驗報告中。						
※報告正本壹式 1 份、分析保證書原始分析數據影本一份與本資料(請填妥收樣時間、收樣人、樣品運送方式、樣品狀況等資料)正本一併寄達本公司						
※計畫名稱: 基隆市 109 年海洋污染監測與應處計畫						
※採樣時間: 109 年 07 月 08 日						

威騰有限公司

樣品轉委託分析記錄表

委託單位資料																															
委託單位名稱:		威騰有限公司																													
委託單位地址:		高雄市左營區站前路 88 號																													
電話: 07-5881580#105		傳真: 07-5881540		聯絡人: 簡國泓																											
E. mail: jackch.chien@gmail.com																															
分析單位資料																															
分析單位名稱:		台灣檢驗科技股份有限公司																													
分析單位地址:		新北市五股區新北產業園區五工路 136-1 號																													
電話: 02-22993279#2382		聯絡人: 劉芷芸																													
E. mail: cloud.liu@sgs.com																															
樣品資料																															
樣品名稱: 水質			受驗單位: 富聯工程顧問股份有限公司																												
採樣單位: 威騰有限公司			受驗單位地址: 台北市中山區林森北路 50 號 6 樓之 5																												
收樣日期: * 年 * 月 * 日 * 時 * 分			委託單位: 威騰有限公司																												
樣品預定完成日期: * 年 * 月 * 日																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>樣品編號</th> <th>分析項目</th> <th>使用容器</th> <th>瓶數</th> <th>樣品總量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>W07001601~05</td> <td>矽酸鹽</td> <td>PE 瓶</td> <td>5 瓶</td> <td>5L</td> </tr> <tr> <td>W07001601~05</td> <td>葉綠素 a</td> <td>棕色 PE 瓶</td> <td>12 瓶</td> <td>12L</td> </tr> <tr> <td>W07001601~05</td> <td>濁度</td> <td>PE 瓶</td> <td>5 瓶</td> <td>2.5L</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>							樣品編號	分析項目	使用容器	瓶數	樣品總量	W07001601~05	矽酸鹽	PE 瓶	5 瓶	5L	W07001601~05	葉綠素 a	棕色 PE 瓶	12 瓶	12L	W07001601~05	濁度	PE 瓶	5 瓶	2.5L					
樣品編號	分析項目	使用容器	瓶數	樣品總量																											
W07001601~05	矽酸鹽	PE 瓶	5 瓶	5L																											
W07001601~05	葉綠素 a	棕色 PE 瓶	12 瓶	12L																											
W07001601~05	濁度	PE 瓶	5 瓶	2.5L																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>送樣及收樣人員</th> <th>公司名稱</th> <th>送樣及收樣時間</th> <th>樣品運送方式</th> <th>密封</th> <th>破損</th> <th>足量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>送樣: 胡捷崙</td> <td>送樣: 威騰有限公司</td> <td>送樣: 2020.7.8 11:00 張紫綏</td> <td> ☒ 冷藏 ☒ 自送 ☐ 快遞 ☐ 室溫 ☐ 郵寄 ☐ 其他 </td> <td> ☒ 是 ☐ 否 </td> <td> ☐ 是 ☒ 否 </td> <td> ☒ 是 ☐ 否 </td> </tr> <tr> <td>收樣: 蔡嘉鏗 王若婷</td> <td>收樣: SGS</td> <td>收樣: 7/8/20</td> <td> ☒ 冷藏 ☒ 自送 ☐ 快遞 ☐ 室溫 ☐ 郵寄 ☐ 其他 </td> <td> ☒ 是 ☐ 否 </td> <td> ☐ 是 ☒ 否 </td> <td> ☒ 是 ☐ 否 </td> </tr> </tbody> </table>							送樣及收樣人員	公司名稱	送樣及收樣時間	樣品運送方式	密封	破損	足量	送樣: 胡捷崙	送樣: 威騰有限公司	送樣: 2020.7.8 11:00 張紫綏	☒ 冷藏 ☒ 自送 ☐ 快遞 ☐ 室溫 ☐ 郵寄 ☐ 其他	☒ 是 ☐ 否	☐ 是 ☒ 否	☒ 是 ☐ 否	收樣: 蔡嘉鏗 王若婷	收樣: SGS	收樣: 7/8/20	☒ 冷藏 ☒ 自送 ☐ 快遞 ☐ 室溫 ☐ 郵寄 ☐ 其他	☒ 是 ☐ 否	☐ 是 ☒ 否	☒ 是 ☐ 否				
送樣及收樣人員	公司名稱	送樣及收樣時間	樣品運送方式	密封	破損	足量																									
送樣: 胡捷崙	送樣: 威騰有限公司	送樣: 2020.7.8 11:00 張紫綏	☒ 冷藏 ☒ 自送 ☐ 快遞 ☐ 室溫 ☐ 郵寄 ☐ 其他	☒ 是 ☐ 否	☐ 是 ☒ 否	☒ 是 ☐ 否																									
收樣: 蔡嘉鏗 王若婷	收樣: SGS	收樣: 7/8/20	☒ 冷藏 ☒ 自送 ☐ 快遞 ☐ 室溫 ☐ 郵寄 ☐ 其他	☒ 是 ☐ 否	☐ 是 ☒ 否	☒ 是 ☐ 否																									
開立發票全銜: 威騰有限公司																															
開立發票地址: 高雄市左營區站前路 88 號																															
開立發票之統一編號 : 53585018																															
報告送達地址: 高雄市左營區站前路 88 號																															
※樣品到達清點無誤後, 煩請貴公司收樣人員簽名後傳真至本公司				行程代碼: MDWA200708Z00																											
※請將樣品之各項資料登錄於檢驗報告中。																															
※報告正本壹式 1 份、分析保證書原始分析數據影本一份與本資料(請填妥收樣時間、收樣人、樣品運送方式、樣品狀況等資料)正本一併寄達本公司																															
※計畫名稱: 基隆市 109 年海洋污染監測與應處計畫																															
※採樣時間: 109 年 07 月 08 日																															

威騰有限公司

樣品轉委託分析記錄表

委託單位資料																															
委託單位名稱:		威騰有限公司																													
委託單位地址:		高雄市左營區站前路 88 號																													
電話: 07-5881580#105		傳真: 07-5881540		聯絡人: 簡國泓																											
E. mail: jackch.chien@gmail.com																															
分析單位資料																															
分析單位名稱:		台灣檢驗科技股份有限公司																													
分析單位地址:		新北市五股區新北產業園區五工路 136-1 號																													
電話: 02-22993279#2382		聯絡人: 劉芷芸																													
E. mail: cloud.liu@sgs.com																															
樣品資料																															
樣品名稱: 水質			受驗單位: 富聯工程顧問股份有限公司																												
採樣單位: 威騰有限公司			受驗單位地址: 台北市中山區林森北路 50 號 6 樓之 5																												
收樣日期: * 年 * 月 * 日 * 時 * 分			委託單位: 威騰有限公司																												
樣品預定完成日期: * 年 * 月 * 日																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>樣品編號</th> <th>分析項目</th> <th>使用容器</th> <th>瓶數</th> <th>樣品總量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>W07001801</td> <td>大腸桿菌群(BK)</td> <td>無菌袋</td> <td>1 袋</td> <td>350mL</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>							樣品編號	分析項目	使用容器	瓶數	樣品總量	W07001801	大腸桿菌群(BK)	無菌袋	1 袋	350mL															
樣品編號	分析項目	使用容器	瓶數	樣品總量																											
W07001801	大腸桿菌群(BK)	無菌袋	1 袋	350mL																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>送樣及收樣人員</th> <th>公司名稱</th> <th>送樣及收樣時間</th> <th>樣品運送方式</th> <th>密封</th> <th>破損</th> <th>足量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>送樣: 胡捷凱</td> <td>送樣: 威騰有限公司</td> <td>送樣: 張紫綢 2022.7.8 11:20</td> <td>☒ 冷藏 ☒ 自送 ☐ 快遞 ☐ 室溫 ☐ 郵寄 ☐ 其他</td> <td>☒ 是 ☐ 否</td> <td>☐ 是 ☒ 否</td> <td>☒ 是 ☐ 否</td> </tr> <tr> <td>收樣: 蔡嘉鏗 王若婷</td> <td>收樣: SGS</td> <td>收樣: 7/8 13:57</td> <td>☐ 冷藏 ☐ 自送 ☐ 快遞 ☐ 室溫 ☐ 郵寄 ☐ 其他</td> <td>☒ 是 ☐ 否</td> <td>☐ 是 ☒ 否</td> <td>☒ 是 ☐ 否</td> </tr> </tbody> </table>							送樣及收樣人員	公司名稱	送樣及收樣時間	樣品運送方式	密封	破損	足量	送樣: 胡捷凱	送樣: 威騰有限公司	送樣: 張紫綢 2022.7.8 11:20	☒ 冷藏 ☒ 自送 ☐ 快遞 ☐ 室溫 ☐ 郵寄 ☐ 其他	☒ 是 ☐ 否	☐ 是 ☒ 否	☒ 是 ☐ 否	收樣: 蔡嘉鏗 王若婷	收樣: SGS	收樣: 7/8 13:57	☐ 冷藏 ☐ 自送 ☐ 快遞 ☐ 室溫 ☐ 郵寄 ☐ 其他	☒ 是 ☐ 否	☐ 是 ☒ 否	☒ 是 ☐ 否				
送樣及收樣人員	公司名稱	送樣及收樣時間	樣品運送方式	密封	破損	足量																									
送樣: 胡捷凱	送樣: 威騰有限公司	送樣: 張紫綢 2022.7.8 11:20	☒ 冷藏 ☒ 自送 ☐ 快遞 ☐ 室溫 ☐ 郵寄 ☐ 其他	☒ 是 ☐ 否	☐ 是 ☒ 否	☒ 是 ☐ 否																									
收樣: 蔡嘉鏗 王若婷	收樣: SGS	收樣: 7/8 13:57	☐ 冷藏 ☐ 自送 ☐ 快遞 ☐ 室溫 ☐ 郵寄 ☐ 其他	☒ 是 ☐ 否	☐ 是 ☒ 否	☒ 是 ☐ 否																									
開立發票全銜: 威騰有限公司																															
開立發票地址: 高雄市左營區站前路 88 號																															
開立發票之統一編號 : 53585018																															
報告送達地址: 高雄市左營區站前路 88 號																															
※樣品到達清點無誤後, 煩請貴公司收樣人員簽名後傳真至本公司				行程代碼: MDWA200708Z00																											
※請將樣品之各項資料登錄於檢驗報告中。																															
※報告正本壹式 1 份、分析保證書原始分析數據影本一份與本資料(請填妥收樣時間、收樣人、樣品運送方式、樣品狀況等資料)正本一併寄達本公司																															
※計畫名稱: 基隆市 109 年海洋污染監測與應處計畫																															
※採樣時間: 109 年 07 月 08 日																															

威騰有限公司

樣品轉委託分析記錄表

委託單位資料						
委託單位名稱:		威騰有限公司				
委託單位地址:		高雄市左營區站前路 88 號				
電話: 07-5881580#105		傳真: 07-5881540		聯絡人: 簡國泓		
E. mail: jackch.chien@gmail.com						
分析單位資料						
分析單位名稱:		台灣檢驗科技股份有限公司				
分析單位地址:		高雄市楠梓加工出口區開發路 61 號				
電話: 02-22993279#2382		聯絡人: 劉芷芸				
E. mail: cloud.liu@sgs.com						
樣品資料						
樣品名稱: 水質			受驗單位: 富聯工程顧問股份有限公司			
採樣單位: 威騰有限公司			受驗單位地址: 台北市中山區林森北路 50 號 6 樓之 5			
收樣日期: * 年 * 月 * 日 * 時 * 分			委託單位: 威騰有限公司			
樣品預定完成日期: * 年 * 月 * 日						
樣品編號		分析項目		使用容器		樣品總量
W07001701		鎘/銅/錳/鎳/鉛/鋅(BK)		PP 瓶		1L
送樣及收樣人員						
送樣:		公司名稱		送樣及收樣時間		樣品運送方式
胡捷凱		威騰有限公司		張紫緹 2010.08.11		密封
收樣:		收樣:		收樣:		破損
蔡嘉鏗 王若婷		SGS		2010.08.11		足量
開立發票全銜: 威騰有限公司						
開立發票地址: 高雄市左營區站前路 88 號						
開立發票之統一編號: 53585018						
報告送達地址: 高雄市左營區站前路 88 號						
※樣品到達清點無誤後, 煩請貴公司收樣人員簽名後傳真至本公司					行程代碼: MDWA200708Z00	
※請將樣品之各項資料登錄於檢驗報告中。						
※報告正本壹式 1 份、分析保證書原始分析數據影本一份與本資料(請填妥收樣時間、收樣人、樣品運送方式、樣品狀況等資料)正本一併寄達本公司						
※計畫名稱: 基隆市 109 年海洋污染監測與應處計畫						
※採樣時間: 109 年 07 月 08 日						