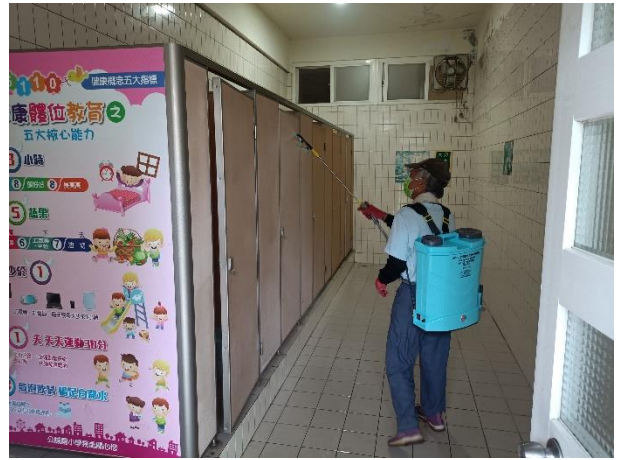




4-1-1 學校藉由控制和改善環境中可能對人體健康有害的因素以提供適合
教師教學及學生學習的良好環境



學生參與校園綠化美化工作



校園空間定期清潔消毒



每學期教室照度檢查



於顯眼處置放空品旗幟，提醒師生注意空氣品質狀況



校園周邊場所全面禁菸



舉行社區、師生反毒宣導，營造無菸無毒校園環境

校園環境安全檢查表

學校名稱：臺南市新營市公誠國民小學

檢核日期：114年2月4日

校舍：北棟大樓、南棟大樓、西棟大樓、活動中心、廚房

項次	項目	安全檢核應注意要點	查核結果	建議處置方式說明
1.	一般事項	校舍興建、修繕時，應設置安全圍籬及警告標示以維安全	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是	
2.		確實執行各項公物定期檢查、保養、維護	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是	
3.		危險物品儲放及管理是否符合安全	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是	
4.		線路開關是否有裸露及不正常使用狀況	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是	
5.		各類門鎖是否故障損壞，電動門(鐵捲門)啟動時是否有警示管理	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是	
6.	避難逃生安全規劃	有無避難逃生路線圖。	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是	
7.		緊急避難路線指標是否損壞或脫落。	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是	
8.		逃生與疏散路線是否堆積雜物影響通行	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是	
9.		安全門或出入口上設置出口標示燈或緊急照明並可正常使用。	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是(無法使用) <input checked="" type="checkbox"/> 是(可使用)	改善時間__年__月__日
10.		是否定期維護檢查避難逃生設備。	<input type="checkbox"/> 否(一個月內限期改善) <input checked="" type="checkbox"/> 是 (維護時間 113年3月__日)	改善時間__年__月__日
11.	消防設備	火警警報及緊急廣播設備是否可正常操作。	<input type="checkbox"/> 否(一個月內限期改善) <input checked="" type="checkbox"/> 是	
12.		滅火器是否定期請專業人員進行檢查。	<input type="checkbox"/> 否(一個月內限期改善) <input checked="" type="checkbox"/> 是	
13.		消防栓是否有一個瞄子及二條水帶、是否吊掛平整。	<input type="checkbox"/> 否(缺：瞄子__個 水帶__條) <input checked="" type="checkbox"/> 是	
14.		滅火器有無過期，壓力是否充足。	<input checked="" type="checkbox"/> 無過期(數量：__支) <input type="checkbox"/> 過期(數量：__支)	
15.		消防栓及滅火器是否定期保養及檢查時間。	<input type="checkbox"/> 否(一個月內限期改善) <input checked="" type="checkbox"/> 是 (保養時間 113年3月__日)	改善時間__年__月__日
16.	校舍建物外觀	是否移位、傾斜、下陷	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是(拍照存查，建議專業人員訪視處理)	
17.		外牆磁磚(混凝土)是否剝落或有滲漏水現象	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是(限期改善)	

18.	伸縮縫或建築物間隔	寬度是否明顯改變	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，寬度變小或碰撞，裝修材脫落(拍照存查，建議專業人員訪視處理) <input type="checkbox"/> 是，寬度變大，伸縮縫脫離(拍照存查，建議專業人員訪視處理)		
19.	地下室	樑、樓板、牆壁是否有滲漏水現象	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是(限期改善)		
20.	樑柱、牆壁、樓地板(含一樓地板)	是否有裂縫	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，既有裂縫加長加寬(拍照存查並註明裂縫變化情形) <input checked="" type="checkbox"/> 是，但裂縫寬度小於 0.4 公厘(建議持續檢視) <input type="checkbox"/> 是，且裂縫寬度大於 0.4 公厘(拍照存查並註明裂縫寬度，建議專業人員訪視處理)	南棟 S102 教室地板有裂縫，經建築師評估無風險	
21.		混凝土保護層是否剝落	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，但無磚塊或鋼筋外露(建議修復) <input type="checkbox"/> 是，且有磚塊或鋼筋外露(拍照存查，建議專業人員訪視處理)		
22.		是否有傾斜或穿透性開裂	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是(拍照存查，建議專業人員訪視處理)		
23.	屋頂	屋頂通道門是否變形	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是(限期改善)	改善時間__年__月__日	
24.		屋頂防水層表面是否損壞(如長雜草等)	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是(限期改善)	改善時間__年__月__日	
25.		排水管道是否通暢	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否(限期改善)	改善時間__年__月__日	
26.		女兒牆是否損壞	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是(限期改善)	改善時間__年__月__日	
27.		水塔是否有裂縫	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，但裂縫寬度小於 0.4 公厘(建議修復) <input type="checkbox"/> 是，且裂縫寬度大於 0.4 公厘(拍照存查並註明裂縫寬度，建議專業人員訪視處理)		
28.		水塔固定設施是否鬆脫	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是(限期改善)	改善時間__年__月__日	
29.		鋼棚是否鏽蝕或螺栓鬆脫	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是(限期改善)	改善時間__年__月__日	
30.		建物附屬設備	室內懸吊物(如天花板、燈具、吊扇、影視設備等)之固定設施是否鬆脫	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是(限期改善)	改善時間__年__月__日
31.			高度 1.5 公尺以上櫥櫃是否有穩固之固定設施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否(限期改善)	改善時間__年__月__日
32.	門窗玻璃是否變形		<input checked="" type="checkbox"/> 否	改善時間__年__月__日	

		<input type="checkbox"/> 是(限期改善)	
33.	樓梯扶手、護網與欄杆是否牢固	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否(限期改善)	改善時間__年__月__日
34.	是否有實驗室、廚房等放置易燃物品及藥品之教室(含保健室)	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是(健康中心：酒精 廚房：天然氣、瓦斯 西棟地下室：汽油)	請列出所有教室
35.	易燃物品是否按照規定儲存與管理。	<input type="checkbox"/> 否(限期改善) <input checked="" type="checkbox"/> 是	改善時間__年__月__日
36.	化學藥品是否按照規定儲存與管理。	<input type="checkbox"/> 否(限期改善) <input checked="" type="checkbox"/> 是	改善時間__年__月__日
37.	瓦斯及廚房衛浴設備是否符合安全規定。	<input type="checkbox"/> 否(限期改善) <input checked="" type="checkbox"/> 是	改善時間__年__月__日
38.	放置藥物等物品之櫥櫃是否會晃動。	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是(請加強固定)	改善時間__年__月__日
39.	廢棄物是否按照規定處理。	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是	
40.	是否設有專人管理。	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是(健康中心：護理師 廚房：營養師 西棟地下室：事務組長)	管理時間 依據職務進行管理 __年__月__日起至 __年__月__日止(預定)
41.	其他		
檢查結果 補充說明 及處置、 因應作為			

※ 本自主檢查表訂定檢查項目，各校應視需求自行增列。

※ 本自主檢查表應於每學年暑假7月底前排定時間檢查，如需改善，應於3個月內進行改善及追蹤複檢，並應詳細說明改善處置方式。

※ 拍照存查者須註明拍照日期、時間及位置，並列為本表格附件。

※ 校舍安全檢核小組	蕭敏華 蔡安修	謝子廷 謝子廷	黃玉純	李政儒
------------	------------	------------	-----	-----

承辦人：

總務主任：

校長：






南棟 S102 教室地板有裂縫(114 年 2 月 4 日)

南棟 S102

蓄水池及水塔清洗紀錄表

頻率：每年

地點	清洗日期	清洗方式	是否使用藥劑	記錄者
研習中心 上水塔	114年1月16日	<input type="checkbox"/> 自行清洗 <input checked="" type="checkbox"/> 委外清洗	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有，藥劑名稱：	

清洗前照片


清洗後照片



備註 1：建議流程：洩水作業→淤泥排除作業→內壁清洗→200ppm 消毒水消毒→關排水孔→入水

蓄水池及水塔清洗紀錄表

頻率：每年

地點	清洗日期	清洗方式	是否使用藥劑	記錄者
研習中心 下水塔	114年3月13日	<input type="checkbox"/> 自行清洗 <input checked="" type="checkbox"/> 委外清洗	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有，藥劑名稱：	

清洗前照片




清洗後照片



備註 1：建議流程：洩水作業→淤泥排除作業→內壁清洗→200ppm 消毒水消毒→關排水孔→入水

頻率：每年

地點	清洗日期	清洗方式	是否使用藥劑	記錄者
南棟大樓	114年2月3日	<input checked="" type="checkbox"/> 自行清洗 <input type="checkbox"/> 委外清洗	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有，藥劑名稱：	

清洗前照片

清洗後照片



備註 1：建議流程：洩水作業→淤泥排除作業→內壁清洗→200ppm 消毒水消毒→關排水孔→入水

建利環保顧問股份有限公司

環境部許可證字號:環境部國環檢證字第055號

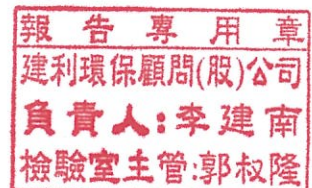
地址:高雄市前鎮區新街路286-9號7樓之1-2 電話:(07)8150815(代表號) FAX:(07)8150816 聯絡人:吳仁杰

專案編號: GD114H00578

樣品檢驗報告

受驗單位:臺南市新營區公誠國民小學
計畫名稱:※
採樣地點:臺南市新營區公誠街5號
採樣單位:建利環保顧問股份有限公司(許可證字號:環境部國環檢證字第055號)
業別:學校 檢測目的:定期檢測
行程代碼:※
報告編號:114-01-H 00578
報告日期:114年01月23日
收樣時間:114年01月21日 16時50分
註:

1. 檢驗項目有標示“*”者,係指該檢驗項目本公司之檢驗能力已經行政院環境部認可,並依其公告之檢驗方法分析。
2. 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值及單位(MDL)。
3. 本檢驗報告不得隨意複製或分離使用及作為宣傳廣告之用。
4. 本公司經環境部核可之報告簽署人如下:
無機檢測類-郭叔隆(GDI-03)、張日香(GDI-05)、許巧文(GDI-08)、李錫鈞(GDI-09)
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。
5. 有標示“※”者,係指委託單位無提供該項資料。
6. 檢驗報告共 4 頁,分離使用無效。
7. 採樣方法為※時,表示此採樣方法未經許可數據僅供參考。
8. 依據“飲用水水質標準”大腸桿菌群:最大值:6CFU/100mL。



聲明書:

- (1) 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。

負責人:李建南

覆核
檢驗室主管:

郭叔隆
0117781

建利環保顧問股份有限公司

環境部許可證字號:環境部國環檢證字第055號

地址:高雄市前鎮區新街路286-9號7樓之1-2 電話:(07)8150815(代表號) FAX:(07)8150816 聯絡人:吳仁杰

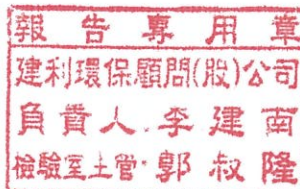
專案編號: GD114H02655

樣品檢驗報告

受驗單位:臺南市新營區公誠國民小學
計畫名稱:※
採樣地點:臺南市新營區公誠街5號
採樣單位:建利環保顧問股份有限公司(許可證字號:環境部國環檢證字第055號)
業別:學校 檢測目的:定期檢測
行程代碼:※
報告編號:114-04-H 02655
報告日期:114年05月05日
收樣時間:114年04月28日 16時40分

註:

1. 檢驗項目有標示“*”者,係指該檢驗項目本公司之檢驗能力已經行政院環境部認可,並依其公告之檢驗方法分析。
2. 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值及單位(MDL)。
3. 本檢驗報告不得隨意複製或分離使用及作為宣傳廣告之用。
4. 本公司經環境部核可之報告簽署人如下:
無機檢測類-郭叔隆(GDI-03)、張日香(GDI-05)、許巧文(GDI-08)、李錫均(GDI-09)
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。
5. 有標示“※”者,係指委託單位無提供該項資料。
6. 檢驗報告共 4 頁,分離使用無效。
7. 採樣方法為※時,表示此採樣方法未經許可數據僅供參考。
8. 依據“飲用水水質標準”大腸桿菌群:最大限值:6CFU/100mL。



聲明書:

- (1) 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。

負責人:李建南

覆核
檢驗室主管:

郭叔隆
0091368

飲用水設備水質檢驗及設備維護紀錄表

設備設置單位：

登記使用有效期間： 年 月 日

設備負責人：

聯絡電話：06-6323071

水源類別：自來水

設備管理人：

一、設備維護紀錄：

維護日期	清洗	更換	消毒	其他	維護人員 簽名	備註
113年2月21日	✓				林新學	
113年2月29日	✓				林新學	
113年3月29日	✓				林新學	
113年4月30日	✓				林新學	
113年5月31日	✓				林新學	
113年6月28日	✓				林新學	
113年7月31日	✓				林新學	
113年8月30日	✓				林新學	
113年9月27日	✓				林新學	
113年10月30日	✓				林新學	
113年11月29日	✓	✓			林新學	1.2.3
113年12月24日	✓				林新學	

設備維護單位：總務處

電話：

註：1. 設備維護紀錄應註明清洗、更換及消毒之詳細內容（如：更換濾心、管線消毒）。

2. 本表請置於飲用水設備明顯處。

二、水質檢驗紀錄：

請參考檢驗報告書影本(飲水機上)

項目 標準 日期	大腸桿菌群 6.0MPN/100ml	硝酸鹽氮 10mg/L	砷 0.05mg/L	自由有效餘氯 0.2-1.0mg/L	檢驗測定 單位	是否符合 標準	備註

註：1. 社區自設公共給水設備每月檢測一次大腸桿菌群及自由有效餘氯；其水源每月檢測一次硝酸鹽氮及砷。

2. 公私場所供公眾飲用之連續供水固定設備：

以自來水為水源者，每次應檢驗大腸桿菌群。

非以自來水為水源者，處理後水質，每次應檢驗大腸桿菌群；其水源每次應檢驗硝酸鹽氮及砷。

3. 請將水質檢驗數據填入本表，並將原始檢驗報告書存查。

飲用水設備水質檢驗及設備維護紀錄表

設備設置單位：

登記使用有效期間： 年 月 日

設備負責人：

聯絡電話：06-6323071

水源類別：自來水

設備管理人：

一、設備維護紀錄：

維護日期	清洗	更換	消毒	其他	維護人員 簽名	備註
114年2月24日	✓				林新偉	
114年2月25日	✓				林新偉	
114年3月31日	✓				林新偉	
114年4月29日	✓				林新偉	
114年5月29日	✓	✓			林新偉	
年 月 日						
年 月 日						
年 月 日						
年 月 日						
年 月 日						
年 月 日						
年 月 日						

設備維護單位：總務處

電話：

- 註：1. 設備維護紀錄應註明清洗、更換及消毒之詳細內容（如：更換濾心、管線消毒）。
2. 本表請置於飲用水設備明顯處。

二、水質檢驗紀錄：

請參考檢驗報告書影印：(飲水機上)

項目 標準 日期	大腸桿菌群 6.0MPN/100ml	硝酸鹽氮 10mg/L	砷 0.05mg/L	自由有效餘氯 0.2-1.0mg/L	檢驗測定 單位	是否符合 標準	備註

- 註：1. 社區自設公共給水設備每月檢測一次大腸桿菌群及自由有效餘氯；其水源每月檢測一次硝酸鹽氮及砷。
2. 公私場所供公眾飲用之連續供水固定設備：
以自來水為水源者，每次應檢驗大腸桿菌群。
非以自來水為水源者，處理後水質，每次應檢驗大腸桿菌群；其水源每次應檢驗硝酸鹽氮及砷。
3. 請將水質檢驗數據填入本表，並將原始檢驗報告書存查。

台南市公誠國小113學年度教室採光測量紀錄表

位置	編號	班級	課桌部分標準500Lux									課桌燈照度	黑板部分標準750Lux							黑板燈照度	
			A	B	C	D	E	F	G	H	I		A	B	C	D	E	F	G		
	1	一甲	516	506	503	599	592	560	593	564	593	572	750	776	861	892	779	901	899	837	
	2	一乙	517	510	521	511	526	542	612	623	642	540	753	750	781	777	750	846	823	783	
	3	二甲	550	570	531	542	573	593	695	742	724	596	770	800	910	800	775	960	990	858	
	4	二乙	501	512	507	523	547	549	612	622	637	551	754	750	779	777	750	890	892	799	
	5	三甲	531	542	556	555	562	569	677	691	699	580	762	750	779	788	754	876	892	800	
	6	三乙	570	577	560	552	577	579	632	647	659	585	751	750	778	791	760	893	901	803	
	7	四甲	525	552	590	537	573	564	704	700	731	587	780	762	842	877	780	883	876	829	
	8	四乙	517	525	530	514	536	549	678	699	720	560	759	750	767	779	760	875	899	798	
	9	五甲	527	536	533	567	542	553	675	681	696	568	762	750	777	789	754	893	897	803	
	10	五乙	526	530	539	518	530	541	637	635	657	548	762	751	772	780	754	886	897	800	
	11	六甲	532	540	551	567	533	542	643	634	650	557	762	754	780	787	754	897	899	805	
	12	六乙	544	552	560	514	536	542	612	642	667	554	770	754	788	761	766	868	875	797	
												0								#DIV/0!	
												0									#DIV/0!
												0									#DIV/0!
												0									#DIV/0!
												0									#DIV/0!

課桌燈其平均照度之計算方法為 $(A \times 1 + B \times 4 + C \times 1 + D \times 4 + E \times 16 + F \times 4 + G \times 1 + H \times 4 + I \times 1) / 36$

黑板燈平均照度計算方法為量側7點取平均值

資料來源：教育部(2012a)。學校照明節能改善參考手冊第69-70頁。 <https://co2.ftis.org.tw> > file_download > file