



測試報告

報告編號：SEL-T-A0509126

報告日期：105/09/26

以下資料由委託檢驗廠商提供及確認

樣品名稱：安全金針
原樣內容描述：—
委託單位：太麻里地區農會
委託者地址：台東縣太麻里泰和村曙光街2號

收樣日期：105/09/20

測試方法：(一)參考103年7月3日部授食字第1031900615號—食品中殘留農藥檢驗方法—多重殘留分析方法(五)
(二)102年9月6日部授食字第1021950329號—食品中殘留農藥檢驗方法—殺菌劑二硫代胺基甲酸鹽類之檢驗(二)。

測試結果：此樣品檢測項目為「定量極限表」中所列之310項農藥及二硫代胺基甲酸鹽類，其檢出項目如下表所示：

| 序號 | 檢出項目 | 測試方法 | 測試結果 | 定量極限 | 單位 |
|----|-----------|------|------|------|-----|
| 1. | 310項農藥 | (一) | 未檢出 | 如附表 | ppm |
| 2. | 二硫代胺基甲酸鹽類 | (二) | 未檢出 | 0.1 | ppm |

- 備註：
- 1 本報告不得分離使用，分離使用無效。
 - 2 採樣時間、採樣地點及檢測項目均由採樣單位提供。
 - 3 本試驗以GC-MS/MS偵測160種不同農用藥劑，以LC-MS/MS偵測150種不同農用藥劑。詳細藥劑清單與定量極限(LOQ)請參閱本報告中「定量極限表」部分。
 - 4 檢驗報告僅就委託者之委託事項提供檢驗結果，不對產品合法性作判斷，至若本產品之合法性，仍應由主管機關依法判斷。
 - 5 農藥殘留容許量台灣法規請參考衛生福利部食品藥物管理署「殘留農藥安全容許量標準」。(中華民國105年7月14日部授食字第1051302070號令修正)

-END-



報告簽署人：

本報告是依照本所訂定之通用服務規則製作發放，將本中心之義務、免責、管轄權皆有明確之規範。除非另有說明，此報告結果僅對檢驗之樣品負責。本報告未經本中心書面許可，不可部份複製；對報告內容或者外觀任何未經授權之變更、竄改、偽造皆屬非法，違反者將會被依法起訴。This Test Report is issued by Sustainable Environment Research Laboratories, National Cheng Kung University. Attention is drawn to the limitations of indemnification, liability and jurisdictional issues defined therein. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This test report can not be reproduced, except in full, without prior written permission of the Center. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.



國立成功大學永續環境實驗所 藥物毒物分析實驗室
Chemicals and Toxics Substances Analysis Laboratory
Sustainable Environment Research Laboratories, National Cheng Kung University



「定量極限表」氣相層析串聯質譜分析儀(GC-MS/MS)(蔬果類) 報告編號: SEL-T-A0509126

| 序號 | 英文名稱 | 中文名稱 | 定量極限 (ppm) | 序號 | 英文名稱 | 中文名稱 | 定量極限 (ppm) |
|----|---------------------|-----------|------------|-----|----------------------------------|------------|------------|
| 1 | α-BHC | α 蟲必死 | 0.01 | 81 | Fluvalinate | 福化利 | 0.01 |
| 2 | β-BHC | β 蟲必死 | 0.01 | 82 | Fonofos | 大福松 | 0.01 |
| 3 | γ-BHC (Lindane) | γ 蟲必死 | 0.01 | 83 | Formothion | 福木松 | 0.01 |
| 4 | δ-BHC | δ 蟲必死 | 0.01 | 84 | Ethalide | 熱必斯 | 0.01 |
| 5 | α-Endosulfan | α 安殺番 | 0.01 | 85 | Halfenprox | 合芬寧 | 0.01 |
| 6 | β-Endosulfan | β 安殺番 | 0.01 | 86 | Heptachlor | 飛佈達 | 0.01 |
| 7 | Endosulfan-sulfate | 安殺番硫酸鹽 | 0.01 | 87 | Heptachlor epoxide | 環氣飛佈達 | 0.01 |
| 8 | cis-Chlordane | cis 可氣丹 | 0.01 | 88 | Heptenophos | 飛達松 | 0.01 |
| 9 | trans-Chlordane | trans-可氣丹 | 0.01 | 89 | Hexazinone | 菲殺淨 | 0.01 |
| 10 | o,p'-DDT | o,p' 滴滴涕 | 0.01 | 90 | Imibenconazole | 易股康 | 0.02 |
| 11 | p,p'-DDT | p,p' 滴滴涕 | 0.01 | 91 | Iprobenfos | 丙基喜樂松 | 0.01 |
| 12 | o,p'-DDD | o,p' 滴滴滴 | 0.01 | 92 | Iprodione | 依華同 | 0.01 |
| 13 | p,p'-DDD | p,p' 滴滴滴 | 0.01 | 93 | Isofenphos | 亞芬松 | 0.01 |
| 14 | o,p'-DDE | o,p' 滴滴易 | 0.01 | 94 | Isoprothiolane | 亞賜蘭 | 0.01 |
| 15 | p,p'-DDE | p,p' 滴滴易 | 0.01 | 95 | Isoxathion | 加福松 | 0.01 |
| 16 | Aldrin | 阿特靈 | 0.01 | 96 | Kresoxim-methyl | 克收欣 | 0.01 |
| 17 | Dieldrin | 地特靈 | 0.01 | 97 | Malathion | 馬拉松 | 0.01 |
| 18 | Acetochlor | - | 0.01 | 98 | Mefenacet | 滅芬草 | 0.01 |
| 19 | Acrinathrin | 阿納寧 | 0.01 | 99 | Mephosfolan | 美福松 | 0.01 |
| 20 | Alachlor | 拉草 | 0.01 | 100 | Mepronil | 滅普寧 | 0.01 |
| 21 | Allethrin | 亞烈寧 | 0.02 | 101 | Metazachlor | 滅草胺 | 0.01 |
| 22 | Azinphos-methyl | 谷達松 | 0.01 | 102 | Methacrifos | 滅克松 | 0.01 |
| 23 | Benfluralin | 倍尼芬 | 0.01 | 103 | Methidathion | 滅大松 | 0.01 |
| 24 | Bifexox | 必芬諾 | 0.01 | 104 | Metolachlor | 莫多草 | 0.01 |
| 25 | Bifenthrin | 畢芬寧 | 0.01 | 105 | Mevinphos | 美文松 | 0.01 |
| 26 | Bitertanol | 比多農 | 0.01 | 106 | Mirex | 滅蟻樂 | 0.01 |
| 27 | Bromacil | 克草 | 0.01 | 107 | Molinate | 稻得壯 | 0.01 |
| 28 | Bromophos-ethyl | 乙基溴磷松 | 0.01 | 108 | Myclobutanil | 邁克尼 | 0.01 |
| 29 | Bromophos-methyl | 甲基 | 0.01 | 109 | Napropamide | 滅落脫 | 0.01 |
| 30 | Bromopropylate | 新殺蟻 | 0.01 | 110 | Nuarimol | 尼瑞莫 | 0.01 |
| 31 | Bromuconazole | 溴克康 | 0.01 | 111 | Oxadiazon | 樂滅草 | 0.01 |
| 32 | Bupirimate | 布瑞莫 | 0.01 | 112 | Oxadixyl | 歐殺斯 | 0.01 |
| 33 | Butachlor | 丁基拉草 | 0.01 | 113 | Oxyfluorfen | 復殺芬 | 0.01 |
| 34 | Butralin | 比達寧 | 0.01 | 114 | Paclobotrazol | 巴拉克 | 0.01 |
| 35 | Carbophenothion | 加芬松 | 0.01 | 115 | Parathion | 巴拉松 | 0.01 |
| 36 | Chinomethionat | 螞離丹 | 0.01 | 116 | Parathion-methyl | 甲基巴拉松 | 0.01 |
| 37 | Chlorfenapyr | 克凡派 | 0.01 | 117 | Penconazole | 平克康 | 0.01 |
| 38 | Chlorpropylate | 克氣蟻 | 0.01 | 118 | Pendimethalin | 施得團 | 0.01 |
| 39 | Chlorothalonil | 四氣異茶勝 | 0.02 | 119 | Permethrin | 百滅寧 | 0.01 |
| 40 | Chlorpropham | - | 0.01 | 120 | Phenthoate | 普達松 | 0.01 |
| 41 | Chlorpyrifos | 陶斯松 | 0.01 | 121 | Phorate | 福瑞松 | 0.01 |
| 42 | Chlorpyrifos-methyl | 甲基陶斯松 | 0.01 | 122 | Phosalone | 裕必松 | 0.01 |
| 43 | Chlorthal-dimethyl | 大克草 | 0.01 | 123 | Phosmet | 益滅松 | 0.01 |
| 44 | Chlozolinate | 克氣得 | 0.01 | 124 | Pirimiphos-ethyl | 乙基亞特松(必滅松) | 0.01 |
| 45 | Cyanofenphos | 施力松 | 0.01 | 125 | Pirimiphos-methyl | 亞特松 | 0.01 |
| 46 | Cyfluthrin | 賽扶寧 | 0.01 | 126 | Pretilachlor | 普拉草 | 0.01 |
| 47 | Cyhalofop-butyl | 丁基賽伏草 | 0.01 | 127 | Procymidone | 撲滅寧 | 0.01 |
| 48 | Cypermethrin | 賽滅寧 | 0.01 | 128 | Prometrin | 佈滅淨 | 0.01 |
| 49 | Alpha-cypermethrin | 亞滅寧 | 0.01 | 129 | Propaphos | 加護松 | 0.01 |
| 50 | Cyproconazole | 環克康 | 0.01 | 130 | Propiconazole | 普克利 | 0.01 |
| 51 | Deltamethrin | 第滅寧 | 0.01 | 131 | Prothiofos | 普硫松 | 0.01 |
| 52 | Diazinon | 大利松 | 0.01 | 132 | Pyraclufos | 白克松 | 0.01 |
| 53 | Dichlorvos | 二氣松 | 0.01 | 133 | Pvrazophos | 白粉松 | 0.01 |
| 54 | Dicloran | 大克爛 | 0.01 | 134 | Pyridaphenthion | 必芬松 | 0.01 |
| 55 | Dicofol | 大克蟻 | 0.01 | 135 | Pyrimethanil | 派美尼 | 0.02 |
| 56 | Dicofol (DCBP) | 大克蟻代謝物 | 0.01 | 136 | Pyrimidifen | 畢法芬 | 0.01 |
| 57 | Difenoconazole | 待克利 | 0.01 | 137 | Pyriproxyfen | 百利普芬 | 0.01 |
| 58 | Dimiconazole | 達克利 | 0.01 | 138 | Pyroquilon | 百快隆 | 0.01 |
| 59 | Dimethrin | 揮乃安 | 0.01 | 139 | Quinalphos | 拜裕松 | 0.01 |
| 60 | Disulfoton | 二硫松 | 0.01 | 140 | Quintozene (PCNB) | 五氣硝基 | 0.01 |
| 61 | Ditalimfos | 普得松 | 0.01 | 141 | Methyl pentachlorophenyl sulfide | 五氣硝基甲基硫化物 | 0.01 |
| 62 | Edifenphos | 護粒松 | 0.01 | 142 | Pentachloroaniline | 五氣苯胺 | 0.01 |
| 63 | Endrin | 安特靈 | 0.01 | 143 | Salithion | 殺力松 | 0.01 |
| 64 | EPN | 一品松 | 0.01 | 144 | Silafluofen | 矽護芬 | 0.01 |
| 65 | Epoxiconazole | 依普康 | 0.01 | 145 | Tebuconazole | 得克利 | 0.01 |
| 66 | Ethion | 愛殺松 | 0.01 | 146 | Terbufos | 托福松 | 0.01 |
| 67 | Ethoprophos | 普伏松 | 0.01 | 147 | Tetraconazole | 四克利 | 0.01 |
| 68 | Etofenprox | 依芬寧 | 0.01 | 148 | Tetradifon | 得脫蟻 | 0.01 |
| 69 | Etrifos | 益多松 | 0.01 | 149 | Tetramethrin | 治滅寧 | 0.01 |
| 70 | Fenarimol | 芬瑞莫 | 0.01 | 150 | Thenylchlor | 欣克草 | 0.01 |
| 71 | Fenbuconazole | 芬克康 | 0.01 | 151 | Thifluzamide | 賽氣滅 | 0.01 |
| 72 | Fenitrothion | 撲滅松 | 0.01 | 152 | Tolclofos-methyl | 脫克松 | 0.01 |
| 73 | Fenoxaprop-ethyl | 芬殺草 | 0.01 | 153 | Triadimefon | 三泰芬 | 0.01 |
| 74 | Fenpropathrin | 芬普寧 | 0.01 | 154 | Triadimenol | 三泰隆 | 0.01 |
| 75 | Fenpropimorph | 芬普福 | 0.01 | 155 | Triazophos | 三落松 | 0.01 |
| 76 | Fenulfosfation | 繁福松 | 0.01 | 156 | Tridiphane | 三地芬 | 0.01 |
| 77 | Fenvalerate | 芬化利 | 0.01 | 157 | Triflumizole | 賽福康 | 0.01 |
| 78 | Esfenvalerate | 益化利 | 0.01 | 158 | Trifluralin | 三福林 | 0.01 |
| 79 | Flucythrinate | 護賽寧 | 0.01 | 159 | Vinclozolin | 克克寧 | 0.01 |
| 80 | Flutolanil | 福多寧 | 0.01 | 160 | λ-Cyhalothrin | 賽洛寧 | 0.01 |

本報告是依照本所訂定之通用服務規則製作發放，將本中心之義務、免責、管轄權皆有明確之規範。除非另有說明，此報告結果僅對檢驗之樣品負責。本報告未經本中心書面許可，不可部份複製；對報告內容或者外觀任何未經授權之變更、竄改、偽造皆屬非法，違反者將會被依法起訴。This Test Report is issued by Sustainable Environment Research Laboratories, National Cheng Kung University. Attention is drawn to the limitations of indemnification, liability and jurisdictional issues defined therein. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This test report can not be reproduced, except in full, without prior written permission of the Center. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.



「定量極限表」液相層析串聯質譜分析儀(LC-MS/MS)(蔬果類) 報告編號:SEL-T-A0509126

| 序號 | 英文名稱 | 中文名稱 | 定量極限 (ppm) | 序號 | 英文名稱 | 中文名稱 | 定量極限 (ppm) |
|----|---------------------|---------|------------|-----|---------------------------|-------|------------|
| 1 | Benfuracarb | 免扶克 | 0.01 | 76 | Imazalil | 依滅列 | 0.01 |
| 2 | Carbofuran | 加保扶 | 0.01 | 77 | Imidacloprid | 益達胺 | 0.01 |
| 3 | Carbosulfan | 丁基加保扶 | 0.01 | 78 | Indoxacarb | 因得克 | 0.01 |
| 4 | 3-keto Carbofuran | 3 酮基加保扶 | 0.01 | 79 | Isazofos | 依殺松 | 0.01 |
| 5 | 3-OH Carbofuran | 3 羥基加保扶 | 0.01 | 80 | Isoprocarb | 滅必蟲 | 0.01 |
| 6 | Abamectin | 阿巴汀 | 0.01 | 81 | Isouron | 愛速隆 | 0.01 |
| 7 | Aldicarb | 得滅克 | 0.01 | 82 | Linuron | 理有龍 | 0.01 |
| 8 | Aldicarb sulfone | 得滅克蠟 | 0.01 | 83 | Mecarbam | 滅加松 | 0.01 |
| 9 | Aldicarb sulfoxide | 得滅克亞蠟 | 0.01 | 84 | Mepanipyrim | 滅派林 | 0.01 |
| 10 | Acephate | 暇殺松 | 0.01 | 85 | Metaflumizone | 美氟綜 | 0.01 |
| 11 | Acetamiprid | 亞滅培 | 0.01 | 86 | Metalaxyl | 滅達樂 | 0.01 |
| 12 | Alloxydim (sodium) | 亞汰草 | 0.01 | 87 | Metconazole-cis | 滅特座 | 0.01 |
| 13 | Ametryn | 草殺淨 | 0.01 | 88 | Methamidophos | 達馬松 | 0.01 |
| 14 | Amisulbrom | 安美速 | 0.01 | 89 | Methiocarb | 滅賜克 | 0.01 |
| 15 | Atrazine | 草脫淨 | 0.01 | 90 | Methomyl | 納乃得 | 0.01 |
| 16 | Azoxystrobin | 亞托敏 | 0.01 | 91 | Methoxyfenozide | 滅芬諾 | 0.01 |
| 17 | Benalaxyl | 本達樂 | 0.01 | 92 | Metobromuron | 撲多草 | 0.01 |
| 18 | Bendiocarb | 免敵克 | 0.01 | 93 | Metolcarb | 治滅蟲 | 0.01 |
| 19 | Bensulfuron-methyl | 免速隆 | 0.01 | 94 | Metrafenone | 滅芬農 | 0.01 |
| 20 | Benthiazole | 佈生 | 0.01 | 95 | Metribuzin | 滅必淨 | 0.01 |
| 21 | Bifenazate | 必芬蟻 | 0.01 | 96 | Monocrotophos | 亞素靈 | 0.01 |
| 22 | Boscalid | 白克列 | 0.01 | 97 | Norflurazon | — | 0.01 |
| 23 | Buprofezin | 布芬淨 | 0.01 | 98 | Novaluron | 諾伐隆 | 0.01 |
| 24 | Butocarboxim | 佈嘉信 | 0.01 | 99 | Omethoate | 歐滅松 | 0.01 |
| 25 | Carbaryl | 加保利 | 0.01 | 100 | Oxamyl | 歐殺滅 | 0.01 |
| 26 | Carbendazim | 貝芬替 | 0.01 | 101 | Oxycarboxin | 嘉保信 | 0.01 |
| 27 | Carpropamid | 加普胺 | 0.01 | 102 | Pencycuron | 賓克隆 | 0.01 |
| 28 | Chlorantraniliprole | 起安勃 | 0.01 | 103 | Penoxsulam | 平速爛 | 0.01 |
| 29 | Chlorfluazuron | 克福隆 | 0.01 | 104 | Phosphamidon | 福賜米松 | 0.01 |
| 30 | Chromafenozide | 可芬諾 | 0.01 | 105 | Phoxim | 巴普松 | 0.01 |
| 31 | Cinosulfuron | 西速隆 | 0.01 | 106 | Pirimicarb | 比加普 | 0.01 |
| 32 | Clofentezine | 克芬蟻 | 0.01 | 107 | Prochloraz | 撲克拉 | 0.01 |
| 33 | Clomazone | 可滅墩 | 0.01 | 108 | Profenophos | 佈飛松 | 0.01 |
| 34 | Clomeprop | 克普草 | 0.01 | 109 | Promecarb | 普滅克 | 0.01 |
| 35 | Clothianidin | 可尼丁 | 0.01 | 110 | Propamocarb hydrochloride | 普拔克 | 0.01 |
| 36 | Cyazofamid | 賽座滅 | 0.01 | 111 | Propanil | 除草靈 | 0.01 |
| 37 | Cyclosulfamuron | 環磷隆 | 0.01 | 112 | Propargite | 暇端多 | 0.01 |
| 38 | Cyflumetofen | 賽芬蟻 | 0.01 | 113 | Propoxur | 安丹 | 0.01 |
| 39 | Cymoxanil | 克絕 | 0.01 | 114 | Pymetrozine | 派滅淨 | 0.01 |
| 40 | Cyprodinil | 賽普洛 | 0.01 | 115 | Pyraclostrobin | 百克敏 | 0.01 |
| 41 | Demeton-S-methyl | 滅朋松 | 0.01 | 116 | Pyridaben | 畢達本 | 0.01 |
| 42 | Dicrotophos | 雙特松 | 0.01 | 117 | Pyridate | 必汰草 | 0.01 |
| 43 | Dimethenamid | 汰草滅 | 0.01 | 118 | Pyriproxyfen | 比芬諾 | 0.01 |
| 44 | Dimethoate | 大滅松 | 0.01 | 119 | Quinoxifen | 快諾芬 | 0.01 |
| 45 | Dimethomorph | 達滅芬 | 0.01 | 120 | Quizalofop-ethyl | 快伏草 | 0.01 |
| 46 | Dinotefuran | 達特南 | 0.01 | 121 | Simazine | 草滅淨 | 0.01 |
| 47 | Diuron | 達有龍 | 0.01 | 122 | Spinetoram J | 賜諾特 | 0.01 |
| 48 | Dymron | 汰草龍 | 0.01 | 123 | Spinetoram L | 賜諾特 | 0.01 |
| 49 | Ethiprole | 益斯普 | 0.01 | 124 | Spinosad A (spinosin A) | 賜諾殺 A | 0.01 |
| 50 | Ethirimol | 依瑞莫 | 0.01 | 125 | Spinosad D (spinosin D) | 賜諾殺 D | 0.01 |
| 51 | Etoxazole | 依殺蟻 | 0.01 | 126 | Spirodiclofen | 賜派芬 | 0.01 |
| 52 | Famoxadone | 凡殺同 | 0.01 | 127 | Spirotetramat | 賜派滅 | 0.01 |
| 53 | Fenamiphos | 芬滅松 | 0.01 | 128 | Tebufenozide | 得芬諾 | 0.01 |
| 54 | Fenazaquin | 芬殺蟻 | 0.01 | 129 | Tebufenpyrad | 得芬端 | 0.01 |
| 55 | Fenbutatin-oxide | 芬佈賜 | 0.01 | 130 | Tepraloxymid | 得殺草 | 0.01 |
| 56 | Fenhexamid | — | 0.01 | 131 | Thiabendazole | 腐絕 | 0.01 |
| 57 | Fenobucarb | 丁基滅必蟲 | 0.01 | 132 | Thiacloprid | 賽果培 | 0.01 |
| 58 | Fenothiocarb | 芬硫克 | 0.01 | 133 | Thiamethoxam | 賽速安 | 0.01 |
| 59 | Fenoxycarb | 芬諾克 | 0.01 | 134 | Thiobencarb | 殺丹 | 0.01 |
| 60 | Fenpyroximate | 芬普蟻 | 0.01 | 135 | Thiodicarb | 硫敵克 | 0.01 |
| 61 | Fenthion | 芬殺松 | 0.01 | 136 | Tolfenpyrad | 脫芬端 | 0.01 |
| 62 | Flazasulfuron | 伏速隆 | 0.01 | 137 | Trichlorfon | 三氯松 | 0.01 |
| 63 | Fonicamid | 氟尼胺 | 0.01 | 138 | Tricyclazole | 三賽唑 | 0.01 |
| 64 | Fluazifop-P-butyl | 伏寄普 | 0.01 | 139 | Trifloxystrobin | 三氟寧 | 0.01 |
| 65 | Fludioxonil | 護汰寧 | 0.01 | 140 | Triforine | 賽福寧 | 0.01 |
| 66 | Flufenoxuron | 氟芬隆 | 0.01 | 141 | Vamidothion | 繁米松 | 0.01 |
| 67 | Fluopicolide | 氟比來 | 0.01 | 142 | XMC (Macbal) | 滅克蟲 | 0.01 |
| 68 | Flusilazole | 護砂得 | 0.01 | 143 | Xyltcarb | 滅爾蟲 | 0.01 |
| 69 | Flutriafol | 護汰芬 | 0.01 | 144 | Zoxamide | 座賽隆 | 0.01 |
| 70 | Formetanate | 覆滅蟻 | 0.01 | 145 | Bentazone | 本達隆 | 0.01 |
| 71 | Furametpyr | 福拉比 | 0.01 | 146 | Diflubenzuron | 二福隆 | 0.01 |
| 72 | Haloxypop-methyl | 甲基合氟氣 | 0.01 | 147 | Fipronil | 芬普尼 | 0.001 |
| 73 | Hexaconazole | 菲克利 | 0.01 | 148 | Fluazinam | 扶吉胺 | 0.01 |
| 74 | Hexaflumuron | 六伏隆 | 0.05 | 149 | Lufenuron | 祿芬隆 | 0.01 |
| 75 | Hexythiazox | 合賽多 | 0.01 | 150 | Teflubenzuron | 得福隆 | 0.01 |

本報告是依照本所所訂定之通用服務規則製作發放，將本中心之義務、免責、管轄權皆有明確之規範。除非另有說明，此報告結果僅對檢驗之樣品負責。本報告未經本中心書面許可，不可部份複製；對報告內容或者外觀任何未經授權之變更、竄改、偽造皆屬非法，違反者將會被依法起訴。This Test Report is issued by Sustainable Environment Research Laboratories, National Cheng Kung University. Attention is drawn to the limitations of indemnification, liability and jurisdictional issues defined therein. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This test report can not be reproduced, except in full, without prior written permission of the Center. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.