

附件一 荖溪河川水量

東典環安科技股份有限公司

檢 測 報 告

台灣自來水(股)公司第九區管理處壽豐淨水場

專案編號:HW1142W0013

報告編號:2W11312200002001

報告說明:

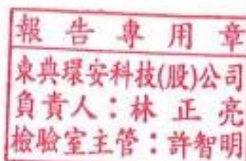
- 一、凡違反報告用途或以下情形者副本報告無效:
篡改內容、破損、分離使用、廣告宣傳、無主管簽核及未加蓋報告專用章。
- 二、本檢測報告未得到檢驗室書面同意,不應被部分複製使用,但全份複製除外。

報告聲明:

- 一、茲保證本報告內容參照相關主管機關之標準方法及品保品管等規定,秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實。

公司名稱:東典環安科技股份有限公司

負責人:林正亮



檢驗室主管
(或報告簽署人)

陳西元代

中華民國 114 年 4 月 15 日

檢驗室名稱:東典環安科技股份有限公司環境檢驗中心
地址:26841 宜蘭縣五結鄉成興村利工二路99號
電話:03-9900999(代表號) 傳真:03-9900998
聯絡人:楊憲錫 03-8356828#26

首頁:第 1 頁/共 2 頁,分離使用無效。

檢測報告

東典環安科技股份有限公司

[受測單位]

台灣自來水(股)公司第九區管理處壽豐淨水場

專案編號:HW1142W0013 報告編號:2W11312200002001

報告日期:114年4月15日

行業別:用水供應業

檢測目的:環評監測

採樣單位:東典環安科技股份有限公司環境檢驗中心

採樣地址:花蓮縣壽豐鄉平和村平和路81號

進廠起訖時間:114/04/02 13:20 ~ 114/04/02 14:51

採樣起訖時間:114/04/02 13:27 ~ 114/04/02 14:46

樣品名稱:光榮橋上游

採樣日期:114/04/02 13:27

樣品編號:W21140402-2-1

收樣日期:114/04/02 17:19

樣品特性:環檢-水質

檢測項目	檢測值 單位	檢測(採樣)方法 量測值/MDL(QDL)/類別	備註
河川、湖泊及水庫水質採樣	-	NIEA W104.52C 水質水量	
水量	83.0 m ³ /min	NIEA W022.51C 水質水量	

樣品名稱:荖溪橋下游

採樣日期:114/04/02 14:09

樣品編號:W21140402-2-2

收樣日期:114/04/02 17:19

樣品特性:環檢-水質

檢測項目	檢測值 單位	檢測(採樣)方法 量測值/MDL(QDL)/類別	備註
河川、湖泊及水庫水質採樣	-	NIEA W104.52C 水質水量	
水量	112 m ³ /min	NIEA W022.51C 水質水量	

-----以下空白-----



附件-照片

東典環安科技股份有限公司

專案編號：HW1142W0013

[受測單位]

台灣自來水(股)公司第九區管理處壽豐淨水場



光榮橋上游



老溪橋下游

附件二 荖溪河川水質

報告編號: 11400001

公開權

月報五月十二日編報

單位: 毫克/公升(mg/L)

台灣自來水股份有限公司

第九區管理處水質課

大水樣(一般檢項)檢測報告

檢驗單位: 水質課
表號: 表次: 06-01-001-2_14
生效日期: 1110301

第 4 頁共 4 頁

年	月	日	廠所	淨水場	水樣別	項目	當日	天氣	氣溫(℃)	水溫(℃)	濁度(NTU)	色度(鉑絡單位)	臭度(初嗅數)	總酸度	pH值	氯離子	硫酸鹽	氫鹽	氨氮	亞硝酸鹽氮	硝酸鹽氮	磷酸鹽氮	總溶解固體量	自由有效餘氯	總硬度	鐵	錳	鉍	導電度(μS/cm)	菌總數(CFU/100mL)	大腸桿菌(CFU/100mL)	總菌落數(CFU/mL)	陰陽子界面活性劑	化學需氧量	懸浮固體量	備註					
飲用水水質標準									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20000	-	-	25	-	-	-			
飲用水水質標準									-	-	2	5	3	-	6.0-8.5	250	250	0.8	0.1	0.1	10.0	500	0.2-1.0	300	0.3	0.05	0.2	-	-	-	-	-	-	-	6	100	0.5	-	-	-	-
114	6	9	花蓮	港南	原水	雨	晴	29.0	22.2	2.1	<5	<1	109	7.5	3.18	10.1	0.04	ND	ND	0.35	156	-	105	0.209	0.008	0.203	206	-	5.0E+03	1.9E+03	-	ND	-	-	-	-					
114	6	9	花蓮	港南	清水	雨	晴	29.0	22.4	0.30	<5	<1	127	7.6	5.65	11.0	0.04	ND	ND	0.42	160	0.66	113	0.006	<0.001	0.032	246	-	<1	2	-	-	-	-	-	-					
114	6	9	花蓮	北昌	原水	雨	晴	29.0	22.4	0.15	<5	<1	224	7.7	7.09	27.5	0.03	ND	ND	3.20	280	-	224	0.013	<0.001	0.044	471	-	1	5	-	-	-	-	-	-					
114	6	9	花蓮	北昌	清水	雨	晴	29.0	22.6	0.15	<5	<1	224	7.7	7.75	27.5	0.03	ND	ND	3.14	300	0.39	228	0.005	<0.001	0.038	476	-	<1	<1	-	-	-	-	-	-					
114	6	9	花蓮	光華	原水	雨	晴	28.0	23.0	0.40	<5	<1	141	7.7	2.79	53.7	0.05	ND	ND	0.37	236	-	181	0.069	0.006	0.053	360	-	<1	19	-	-	-	-	-	-					
114	6	9	花蓮	光華	清水	雨	晴	28.0	24.8	0.25	<5	<1	139	7.8	3.34	53.3	0.05	ND	ND	0.38	238	0.42	182	0.030	<0.001	0.040	366	-	<1	3	-	-	-	-	-	-					
114	6	9	花蓮	勝豐	原水	雨	晴	30.0	24.8	0.50	<5	<1	115	7.8	3.90	11.2	0.05	ND	ND	0.38	156	-	114	0.070	0.002	0.060	239	60	1.8E+03	3.1E+02	-	ND	-	-	-	-					
114	6	9	花蓮	勝豐	清水	雨	晴	30.0	24.4	<0.10	<5	<1	141	7.9	4.55	11.3	0.05	ND	ND	0.39	158	0.44	115	0.008	<0.001	0.031	240	<1	<1	1	-	-	-	-	-	-					
以下空白																																									
MDL															0.32	0.50	0.01	0.0045	9	0.02	0.01		0.03	1.7	0.00006	0.00002	0.00054						0.01	3.6							
備註																QL=0.04								QL=0.0300	QL=0.0025																

備註: 稻香淨水場、光華七號井、光華八號井備用水源未出水。

製表: 工程員黃建勝

審核: 技師士楊詩思

主管: 水質課蔡佩芳

11407010 編製