

大杰環境科技股份有限公司

地址：台北市大同區民族西路 245 號 電話：02-25868135 傳真：02-25933913

樣品檢測報告

委託單位：法務部矯正署花蓮監獄

採樣地址：花蓮縣吉安鄉吉安路六段700號

採樣單位：-----

採樣方法：-----

樣品特性：液體

樣品編號：D20231019-0819

樣品名稱：炊場

報告編號：D20231019-52

採樣時間：2023 年 10 月 18 日 10 時 11 分

收樣時間：2023 年 10 月 19 日 15 時 50 分

報告日期：2023 年 10 月 23 日

檢測目的：-----

聯絡人員：李志堅

檢測項目	檢測結果	檢測方法	備註
自由有效餘氯	<0.01 mg/L	NIEA W408.51A	
大腸桿菌群	<1 CFU/100mL	NIEA E230.55B	
以下空白			

備註：1. 樣品檢測結果低於方法偵測極限(MDL)時以"ND"表示之，並於備註欄註明其方法偵測極限值及單位。
2. 本樣品由委託單位自行送樣，本公司僅對該樣品之檢測結果負責，本報告僅供參考並不得隨意複製及作為宣傳廣告和法律訴訟之用。
3. 上述樣品超過保存期限、未冷藏，自由有效餘氯項目未於現場測定，故檢驗結果僅供參考。
4. 大腸桿菌群未檢出以<1 CFU/100mL表示。
5. 飲用水水質標準之大腸桿菌群最大限值為 6 CFU/100mL。

公司名稱：大杰環境科技股份有限公司

負責人(簽章)：楊琴朱

檢驗室主管(簽章)：

李志堅

李志堅
報告專用章

楊琴朱
報告專用章







平均水質

娑婆礁淨水場(Sapotang)花蓮縣秀林鄉水源村金崙路2之1號
發布日期：2023/10/26

英文：Sapotang

檢項(Check Item)	測值(Measured Value)	最大限值(Maximum Limit)
自由有效餘氯(mg/L)	0.48	0.2-1.0
濁度(NTU)	0.10	2
色度(鉑鈷單位)	<5	5
臭度(初嗅數)	<1	3
總鹼度(mg/L)	97.4	-
pH值(-)	8.1	6.0-8.5
氯鹽(mg/L)	2.63	250
硫酸鹽(mg/L)	12.6	250
氟鹽(mg/L)	0.03	0.8
氨氮(mg/L)	ND	0.1
亞硝酸鹽氮(mg/L)	ND	0.1
硝酸鹽氮(mg/L)	0.32	10
總溶解固體量(mg/L)	134	500
總硬度(mg/L)	104	300
鐵(mg/L)	ND	0.3
錳(mg/L)	ND	0.05
總菌落數(CFU/mL)	1	100
大腸桿菌群(CFU/100mL)	<1	6
糞便性大腸桿菌群(CFU/100mL)	<1	-
鋁(mg/L)	0.0224	0.2
鉛(mg/L)	0.00042	0.01
硒(mg/L)	ND	0.01
砷(mg/L)	0.00095	0.01
汞(mg/L)	0.0002	0.001
鋅(mg/L)	0.00484	5
銀(mg/L)	ND	0.05
銅(mg/L)	0.00266	1
鉻(mg/L)	0.00059	0.05
鎳(mg/L)	0.00059	0.02
鎘(mg/L)	ND	0.005
鉍(mg/L)	0.0258	2
銻(mg/L)	0.0001	0.01

檢項(Check Item)	測值(Measured Value)	最大限值(Maximum Limit)
陰離子界面活性劑(mg/L)	ND	0.5
靈丹(mg/L)	ND	0.0002
安殺番(mg/L)	ND	0.003
巴拉刈(mg/L)	ND	0.01
大利松(mg/L)	ND	0.005
巴拉松(mg/L)	ND	0.02
一品松(mg/L)	ND	0.005
氰鹽(mg/L)	ND	0.05
酚(mg/L)	ND	0.001
達馬松(mg/L)	ND	0.02
丁基拉草(mg/L)	ND	0.02
2,4-地(mg/L)	ND	0.07
納乃得(mg/L)	ND	0.01
滅必蟲(mg/L)	ND	0.02
加保扶(mg/L)	ND	0.02
亞素靈(mg/L)	ND	0.003
溴酸鹽(mg/L)	ND	0.01
總三鹵甲烷(mg/L)	0.00122	0.08
三氯乙烯(mg/L)	ND	0.005
四氯化碳(mg/L)	ND	0.005
1,1,1-三氯乙烷(mg/L)	ND	0.2
1,2-二氯乙烷(mg/L)	ND	0.005
氯乙烯(mg/L)	ND	0.0003
苯(mg/L)	ND	0.005
對-二氯苯(mg/L)	ND	0.075
1,1-二氯乙烯(mg/L)	ND	0.007
二氯甲烷(mg/L)	ND	0.02
鄰-二氯苯(mg/L)	ND	0.6
甲苯(mg/L)	ND	0.7
二甲苯(mg/L)	0.00002	0.5
順-1,2-二氯乙烯(mg/L)	ND	0.07
反-1,2-二氯乙烯(mg/L)	ND	0.1
四氯乙烯(mg/L)	ND	0.005
鹵乙酸類(mg/L)	0.00258	0.06
水質合格否(Y/N)	Y	-