

目錄

第一章 成果摘要表.....	1-1-1
1.1 臺中市 109 年飲用水查核抽驗管制計畫-執行進度統計表.....	1-1-1
第二章 自來水水源水質採樣工作成果.....	2-1-1
2.1 自來水水源水質採樣分析結果(淨水場實際供水量在 2 萬立方公尺以上者).....	2-1-1
2.2 自來水水源水質採樣分析結果(淨水場實際供水量在 2 萬立方公尺以下者).....	2-2-1
第三章 自來水水質採樣工作成果.....	3-1-1
3.1 自來水水質採樣(自來水事業淨水場之清水出水端)	3-1-1
3.2 自來水水質採樣(自來水供水系統直接供水點).....	3-2-1
3.3 自來水水質採樣(天然災害後自來水事業淨水場之清水出水端).....	3-1-1
第四章 簡易自來水水源水質採樣檢驗.....	4-1-1
第五章 簡易自來水水質採樣檢驗.....	5-1-1
第六章 飲用水設備維護管理及水質稽查管制.....	6-1-1
第七章 環保署飲用水水質抽驗計畫採樣送驗.....	7-1-1
第八章 飲用水安全宣導說明會.....	8-1-15

第一章 成果摘要表

1.1 臺中市 109 年飲用水查核抽驗管制計畫-執行進度統計表

本計畫至 109 年第三期(9 月至 12 月份)，本計畫於 2 月份開始執行，已完成之工作成果如下表所示，均已按工作項目及安排之期程數量完成採樣送檢。

表 1-1、執行進度彙整表

工作項目	工作項目及採樣位置	總合約量		第一期完成量	第二期完成量	本期應完成量	本期實際完成量	累計完成量	是否完成		備註
									是	否	
一、自來水水源水質採樣	淨水場實際供水量在 2 萬立方公尺以上者	60	20	5	10	5	5	20	√		本項第三期應完成 5 件。實際累計完成 20 件
	淨水場實際供水量在 2 萬立方公尺以下者		40	10	15	15	15	40	√		本項第三期應完成 15 件。實際累計完成 40 件
二、自來水水質採樣	自來水事業淨水場之清水出水端	480	40	10	15	15	15	40	√		本項第三期應完成 15 件。實際累計完成 40 件
	自來水供水系統直接供水點		425	150	125	150	150	425	√		本項第三期應完成 150 件。實際累計完成 425 件
	天然災害後自來水事業淨水場之清水出水端		15	0	5	0	0	5	√		若計畫執行期間均無颱風則將件數併入自來水供水系統直接供水點採樣時間(於 9 月至 11 月)。
三、簡易自來水源水質採樣檢測	供飲用之簡易自來水水源水質	84		30	30	24	24	84	√		本項第三期應完成 24 件。實際累計完成 84 件。

工作項目	工作項目及採樣位置	總合約量		第一期完成量	第二期完成量	本期應完成量	本期實際完成量	累計完成量	是否完成		備註
									是	否	
四、簡易自來水 水質採樣檢測	供飲用之簡易自來水水質	84		30	30	24	24	84	√		本項第三期應完成 24 件。 實際累計完成 84 件。
五、飲用水設備 管理及水質 稽查管制	飲用水設備採樣及檢驗	520		180	150	190	190	520	√		本項第三期應完成 190 件。 實際累計完成 520 件。
六、飲用水設備 管理及水質 稽查管制	飲用水設備查核及輔導	120		3	27	0	111	141	√		配合本府各機關聯合會勘及稽查時程作業 本項第三期完成 111 件次。 實際累計完成 141 件次。
七、自來水水質 處理藥劑及 水質抽驗計畫 採樣送驗	執行水質處理藥劑抽驗	37	9	9	0	0	0	9	√		自來水水質處理藥劑抽驗本項目於第一期完成 9 件次。
	協助環保署執行飲用水水質抽驗計畫採樣送驗		28	0	18	0	10	28			環保署飲用水水質抽驗計畫採樣送驗 28 件(須配合環保署計畫排程執行)。 於第三期完成 10 件次。 實際累計完成 28 件次
八、辦理飲用水 宣導說明會	同左欄所列	2		0	1	1	1	2	√		依契約期程於 5 至 8 月及 9 至 12 月內各排定飲用水安全宣導說明會 1 場次。 於第三期 10/29 號完成第二場次宣導說明會

工作項目	工作項目及採樣位置	總合約量	第一期完成量	第二期完成量	本期應完成量	本期實際完成量	累計完成量	是否完成		備註
								是	否	
九、飲用水相關文宣品	-	1000	0	1000	0	0	1000	√		依契約期程於 5 至 8 月製作宣導文宣品 1000 份
十、每月 5 日前協助飲用水業務相關上網登錄等	同左欄所列	12	4	4	4	4	12	√		本季業於 9/3、10/1、11/3、12/3 協助完成飲用水業務相關上網登錄作業。

第二章 自來水水源水質採樣工作成果

2.1 自來水水源水質採樣分析結果(淨水場實際供水量在 2 萬立方公尺以上者)

表 2-1、自來水水源水質採樣分析結果彙整(供水量在 2 萬立方公尺以上者)

編號	採樣時間	採樣地點	送樣編號	氨氮 (mg/L)	大腸桿菌群 (CFU/100 mL)	化學需氧量 (mg/L)
1	1090908			ND	2.4×10 ²	<10.0
2	1090908			ND	80	<10.0
3	1091012			ND	2	<10.0
4	1091104			ND	130	<10.0
5	1091116			ND	3	<10.0

2.2 自來水水源水質採樣分析結果(淨水場實際供水量在 2 萬立方公尺以下者)

表 2-2、自來水水源水質採樣分析結果彙整(供水量在 2 萬立方公尺以下者)

編號	採樣時間	採樣地點	送樣編號	氨氮 (mg/L)	大腸桿菌群 (CFU/100 mL)	化學需氧量 (mg/L)
1	1090903			ND	<1	<10.0
2	1090903			ND	<1	<10.0
3	1090903			ND	<1	<10.0
4	1090903			ND	<1	<10.0
5	1091006			ND	12	<10.0
6	1091006			ND	2.1×10 ²	<10.0
7	1091006			ND	2.3×10 ³	<10.0
8	1091116			ND	<1	<10.0
9	1091117			ND	<1	<10.0
10	1091117			ND	<1	<10.0
11	1091118			ND	<1	<10.0
12	1091119			ND	<1	<10.0
13	1091119			ND	<1	<10.0
14	1091119			ND	<1	<10.0
15	1091119			ND	<1	<10.0

第三章 自來水水質採樣工作成果

3.1 自來水水質採樣(自來水事業淨水場之清水出水端)

表 3-1、自來水水質採樣分析結果彙整(自來水事業淨水場之清水出水端)

編號	採樣日期	採樣地點	送樣編號	濁度 (NTU)	色度 (鉑鈷 單位)	總硬度 (mg/L)	大腸桿 菌群 (CFU/1 00 mL)	硝酸鹽 氮 (mg/L)	亞硝酸 鹽氮 (mg/L)	PH
1	1090903			0.2	<5	157	<1	0.51	ND	6.8
2	1090903			0.1	<5	155	<1	0.47	ND	7.1
3	1090903			0.05	<5	156	<1	0.46	ND	6.8
4	1090903			0.1	<5	145	<1	0.38	ND	7
5	1090908			0.15	<5	98.4	<1	0.81	ND	7.9
6	1090908			0.25	<5	116	<1	0.78	ND	7.8
7	1091006			0.25	<5	137	<1	3.83	ND	7.2
8	1091006			0.15	<5	110	<1	0.92	ND	7.5
9	1091006			0.2	<5	46	<1	4.89	ND	7.2
10	1091012			0.1	<5	160	<1	0.39	ND	7.6
11	1091104			0.2	<5	52.2	<1	5.99	ND	6.5
12	1091119			0.15	<5	152	<1	0.16	ND	6.7
13	1091119			0.1	<5	147	<1	0.15	ND	6.9
14	1091119			0.1	<5	150	<1	0.15	ND	7
15	1091119			0.1	<5	144	<1	0.15	ND	6.9

3.2 自來水水質採樣(自來水供水系統直接供水點)

表 3-2、自來水水質採樣分析結果彙整(自來水供水系統直接供水點)

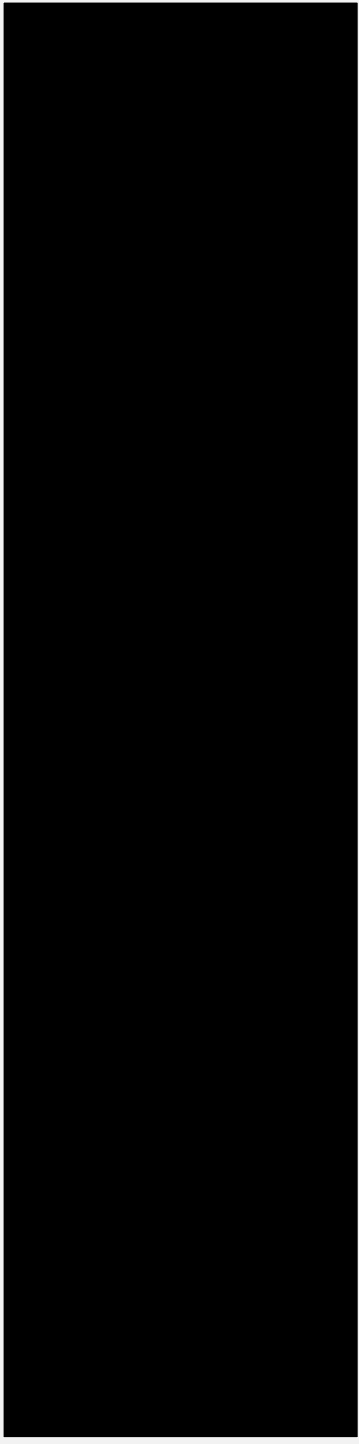
淨水場	編號	採樣日期	採樣地點	送樣編號	濁度 (NTU)	色度 (鉑鈷單位)	總硬度 (mg/L)	大腸桿菌群 (CFU/100 mL)	硝酸鹽氮 (mg/L)	亞硝酸鹽氮 (mg/L) (MDL=0.006)	pH
臺中營運所	1	1090901			0.15	<5	116	<1	0.95	ND	7.8
	2	1090901			0.15	<5	114	<1	0.9	ND	7.9
	3	1090901			0.15	<5	117	<1	0.91	ND	7.9
	4	1090901			0.2	<5	116	<1	0.89	ND	7.9
	5	1090901			0.15	<5	113	<1	0.88	ND	7.9
	6	1090901			0.15	<5	118	<1	0.88	ND	7.9
	7	1090901			0.15	<5	116	<1	0.82	ND	7.9
	8	1090901			0.15	<5	117	<1	0.86	ND	7.9
	9	1090901			0.2	<5	110	<1	0.93	ND	7.9
	10	1090901			0.15	<5	109	<1	0.9	ND	7.9
	11	1090901			0.2	<5	112	<1	0.93	ND	7.9
	12	1090901			0.2	<5	114	<1	0.88	ND	7.9

淨水場	編號	採樣日期	採樣地點	送樣編號	濁度 (NTU)	色度 (鉑鈷單位)	總硬度 (mg/L)	大腸桿菌群 (CFU/100 mL)	硝酸鹽氮 (mg/L)	亞硝酸鹽氮 (mg/L) (MDL=0.006)	pH
大甲營運所	13	1090903			0.1	<5	153	<1	0.47	ND	7
	14	1090903			0.1	<5	149	<1	0.46	ND	6.9
	15	1090903			0.05	<5	152	<1	0.46	ND	6.9
	16	1090903			0.05	<5	151	<1	0.46	ND	6.9
	17	1090903			0.05	<5	153	<1	0.47	ND	6.9
	18	1090903			0.1	<5	155	<1	0.45	ND	7
	19	1090903			0.1	<5	155	<1	0.41	ND	7
	20	1090903			0.05	<5	147	<1	0.46	ND	6.9
豐原給水	21	1090908			0.15	<5	108	<1	0.79	ND	7.9

淨水場	編號	採樣日期	採樣地點	送樣編號	濁度 (NTU)	色度 (鉑鈷單位)	總硬度 (mg/L)	大腸桿菌群 (CFU/100 mL)	硝酸鹽氮 (mg/L)	亞硝酸鹽氮 (mg/L) (MDL=0.006)	pH
廠	22	1090908			0.15	<5	110	<1	0.78	ND	7.8
	23	1090908			0.15	<5	108	<1	0.79	ND	7.9
	24	1090908			0.2	<5	106	<1	0.8	ND	7.8
	25	1090908			0.2	<5	104	<1	0.79	ND	7.8
	26	1090908			0.2	<5	106	<1	0.78	ND	7.9
	27	1090908			0.15	<5	108	<1	0.81	ND	7.8
臺中營運所	39	1091005			0.15	<5	130	<1	0.34	ND	8
	38	1091005			0.15	<5	116	<1	0.47	ND	8
	36	1091005			0.15	<5	132	<1	0.32	ND	8
	37	1091005			0.1	<5	134	<1	0.31	ND	8
	34	1091005			0.15	<5	128	<1	0.37	ND	8

淨水場	編號	採樣日期	採樣地點	送樣編號	濁度 (NTU)	色度 (鉑鈷單位)	總硬度 (mg/L)	大腸桿菌群 (CFU/100 mL)	硝酸鹽氮 (mg/L)	亞硝酸鹽氮 (mg/L) (MDL=0.006)	pH
	35	1091005			0.15	<5	133	<1	0.41	ND	8
	33	1091005			0.2	<5	124	<1	0.44	ND	8
	28	1091005			0.15	<5	116	<1	0.55	ND	8
	29	1091005			0.15	<5	115	<1	0.5	ND	8
	30	1091005			0.15	<5	116	<1	0.51	ND	8.1
	31	1091005			0.15	<5	112	<1	0.53	ND	8
	32	1091005			0.15	<5	122	<1	0.46	ND	8
東勢營運所	40	1091006			0.1	<5	110	<1	0.95	ND	7.6
	41	1091006			0.2	<5	140	<1	3.77	ND	7.2
	42	1091006			0.25	<5	136	<1	3.67	ND	7.4
	43	1091006			0.2	<5	134	<1	3.74	ND	7.4

淨水場	編號	採樣日期	採樣地點	送樣編號	濁度 (NTU)	色度 (鉑鈷單位)	總硬度 (mg/L)	大腸桿菌群 (CFU/100 mL)	硝酸鹽氮 (mg/L)	亞硝酸鹽氮 (mg/L) (MDL =0.006)	pH
	44	1091006			0.25	<5	128	<1	3.81	ND	7.4
	45	1091006			0.15	<5	132	<1	3.08	ND	7.5
	46	1091006			0.15	<5	124	<1	1.94	ND	7.7
	47	1091006			0.05	<5	44	<1	5	ND	7.6
	48	1091006			0.05	<5	43	<1	4.91	ND	7.3
	49	1091006			0.3	<5	44	<1	4.93	ND	7.5
	50	1091006			0.1	<5	42	<1	4.95	ND	7.4

淨水場	編號	採樣日期	採樣地點	送樣編號	濁度 (NTU)	色度 (鉑鈷單位)	總硬度 (mg/L)	大腸桿菌群 (CFU/100 mL)	硝酸鹽氮 (mg/L)	亞硝酸鹽氮 (mg/L) (MDL=0.006)	pH
鯉魚潭營運所	51	1091012			0.1	<5	168	<1	0.5	ND	7.6
	52	1091012			0.1	<5	164	<1	0.49	ND	7.5
	53	1091012			0.1	<5	158	<1	0.31	ND	7.5
	54	1091012			0.05	<5	156	<1	0.31	ND	7.6
清水營運所	55	1091104			0.2	<5	48.2	<1	5.96	ND	6.4
	56	1091104			0.25	<5	51.2	<1	5.96	ND	6.5
	57	1091104			0.15	<5	52.2	<1	6.06	ND	6.6
	58	1091104			0.15	<5	42.2	<1	6.02	ND	6.6
	59	1091104			0.15	<5	62.2	<1	5.92	ND	6.7

淨水場	編號	採樣日期	採樣地點	送樣編號	濁度 (NTU)	色度 (鉑鈷單位)	總硬度 (mg/L)	大腸桿菌群 (CFU/100 mL)	硝酸鹽氮 (mg/L)	亞硝酸鹽氮 (mg/L) (MDL=0.006)	pH
臺中營運所	60	1091109			0.2	<5	136	<1	0.5	ND	7.9
	61	1091109			0.2	<5	135	<1	0.59	ND	7.6
	62	1091109			0.2	<5	134	<1	0.63	ND	7.4
	63	1091109			0.2	<5	136	<1	0.46	ND	7.9
	64	1091109			0.2	<5	134	<1	0.43	ND	8
	65	1091109			0.2	<5	137	<1	0.46	ND	8
	66	1091109			0.3	<5	134	<1	0.51	ND	8
	67	1091109			0.2	<5	135	<1	0.57	ND	8
沙鹿營運所	68	1091110			0.2	<5	108	<1	1.62	ND	7.6

淨水場	編號	採樣日期	採樣地點	送樣編號	濁度 (NTU)	色度 (鉑鈷單位)	總硬度 (mg/L)	大腸桿菌群 (CFU/100 mL)	硝酸鹽氮 (mg/L)	亞硝酸鹽氮 (mg/L) (MDL=0.006)	pH
	69	1091110			0.1	<5	82	<1	2.72	ND	7.5
	70	1091110			0.15	<5	128	<1	0.39	ND	7.8
	71	1091110			0.15	<5	146	<1	0.38	ND	7.7
	72	1091110			0.15	<5	147	<1	0.4	ND	7.7
	73	1091110			0.2	<5	136	<1	0.42	ND	7.6
	74	1091110			0.15	<5	78	<1	3.22	ND	7.8
	75	1091110			0.15	<5	146	<1	0.29	ND	7.8
	76	1091110			0.15	<5	81	<1	3.15	ND	7.7
豐原給水廠	77	1091111			0.15	<5	124	<1	0.64	ND	8

淨水場	編號	採樣日期	採樣地點	送樣編號	濁度 (NTU)	色度 (鉑鈷單位)	總硬度 (mg/L)	大腸桿菌群 (CFU/100 mL)	硝酸鹽氮 (mg/L)	亞硝酸鹽氮 (mg/L) (MDL=0.006)	pH
	78	1091111			0.2	<5	126	<1	0.59	ND	7.9
	79	1091111			0.15	<5	125	<1	0.62	ND	7.9
	80	1091111			0.15	<5	122	<1	0.61	ND	8
	81	1091111			0.2	<5	124	<1	0.61	ND	8
	82	1091111			0.15	<5	128	<1	0.59	ND	7.9
	83	1091111			0.15	<5	127	<1	0.6	ND	8
	84	1091111			0.15	<5	124	<1	0.6	ND	7.9
	85	1091111			0.15	<5	126	<1	0.59	ND	7.9
烏日營運	86	1091116			0.3	<5	122	<1	0.48	ND	7.6

淨水場	編號	採樣日期	採樣地點	送樣編號	濁度 (NTU)	色度 (鉑鈷單位)	總硬度 (mg/L)	大腸桿菌群 (CFU/100 mL)	硝酸鹽氮 (mg/L)	亞硝酸鹽氮 (mg/L) (MDL=0.006)	pH
所	87	1091116			0.1	<5	193	<1	1.97	ND	7.7
	88	1091116			0.2	<5	118	<1	0.47	ND	7.6
	89	1091116			0.15	<5	117	<1	0.46	ND	7.7
	90	1091116			0.2	<5	127	<1	0.46	ND	7.6
	91	1091116			0.05	<5	191	<1	1.97	ND	7.7
	92	1091116			0.1	<5	195	<1	1.95	ND	7.6
清水營運所	93	1091117			0.1	<5	144	<1	2.66	ND	7.2
	94	1091117			0.05	<5	147	<1	2.62	ND	7.1
	95	1091117			0.1	<5	143	<1	2.57	ND	7
	96	1091117			0.05	<5	147	<1	2.54	ND	7.1

淨水場	編號	採樣日期	採樣地點	送樣編號	濁度 (NTU)	色度 (鉑鈷單位)	總硬度 (mg/L)	大腸桿菌群 (CFU/100 mL)	硝酸鹽氮 (mg/L)	亞硝酸鹽氮 (mg/L) (MDL=0.006)	pH
	97	1091117			0.05	<5	145	<1	2.57	ND	7.3
	98	1091117			0.05	<5	150	<1	2.55	ND	7.2
	99	1091117			0.15	<5	165	<1	1.77	ND	7.3
	100	1091117			0.15	<5	164	<1	1.75	ND	7.2
	101	1091117			0.15	<5	167	<1	1.75	ND	7.1
	102	1091117			0.15	<5	166	<1	1.71	ND	7
大雅營運所	103	1091118			0.1	<5	70	<1	2.27	ND	7.2
	104	1091118			0.1	<5	67	<1	2.22	ND	7.3
	105	1091118			0.1	<5	68	<1	2.24	ND	7.3
	106	1091118			0.1	<5	70	<1	2.19	ND	7.3
	107	1091118			0.1	<5	66	<1	2.17	ND	7.3
	108	1091118			0.05	<5	130	<1	2.78	ND	7.2
	109	1091118			0.1	<5	135	<1	2.72	ND	7.2

淨水場	編號	採樣日期	採樣地點	送樣編號	濁度 (NTU)	色度 (鉑鈷單位)	總硬度 (mg/L)	大腸桿菌群 (CFU/100 mL)	硝酸鹽氮 (mg/L)	亞硝酸鹽氮 (mg/L) (MDL=0.006)	pH
	110	1091118			0.05	<5	136	<1	2.72	ND	7.1
	111	1091118			0.1	<5	134	<1	2.77	ND	7
	112	1091118			0.05	<5	138	<1	2.78	ND	7.2
大甲營運所	113	1091119			0.1	<5	148	<1	0.15	ND	6.8
	114	1091119			0.1	<5	147	<1	0.15	ND	6.8
	115	1091119			0.1	<5	146	<1	0.15	ND	6.8
	116	1091119			0.1	<5	148	<1	0.16	ND	6.8
	117	1091119			0.1	<5	145	<1	0.15	ND	6.9
	118	1091119			0.1	<5	150	<1	0.15	ND	6.9
	119	1091119			0.1	<5	151	<1	0.16	ND	6.9
	120	1091119			0.1	<5	148	<1	0.15	ND	7

淨水場	編號	採樣日期	採樣地點	送樣編號	濁度 (NTU)	色度 (鉑鈷單位)	總硬度 (mg/L)	大腸桿菌群 (CFU/100 mL)	硝酸鹽氮 (mg/L)	亞硝酸鹽氮 (mg/L) (MDL=0.006)	pH
臺中營運所	121	1091123			0.2	<5	127	<1	0.53	ND	7.9
	122	1091123			0.2	<5	122	<1	0.48	ND	7.9
	123	1091123			0.2	<5	124	<1	0.5	ND	7.9
	124	1091123			0.2	<5	131	<1	0.49	ND	8
	125	1091123			0.15	<5	130	<1	1.32	ND	7.7
	126	1091123			0.35	<5	127	<1	0.48	ND	7.8
	127	1091123			0.2	<5	122	<1	0.5	ND	8
	128	1091123			0.2	<5	121	<1	0.47	ND	8.1
	129	1091123			0.2	<5	129	<1	0.47	ND	8
	130	1091123			0.2	<5	131	<1	0.43	ND	8
	131	1091123			0.2	<5	124	<1	0.47	ND	8
	132	1091123			0.2	<5	131	<1	0.43	ND	8.1
	133	1091123			0.2	<5	127	<1	0.42	ND	8
	134	1091123			0.2	<5	130	<1	0.41	ND	8

淨水場	編號	採樣日期	採樣地點	送樣編號	濁度 (NTU)	色度 (鉑鈷單位)	總硬度 (mg/L)	大腸桿菌群 (CFU/100 mL)	硝酸鹽氮 (mg/L)	亞硝酸鹽氮 (mg/L) (MDL=0.006)	pH
東勢營運所	135	1091123			0.25	<5	127	<1	0.4	ND	8
	136	1091123			0.2	<5	124	<1	0.41	ND	8
	137	1091124			0.15	<5	137	<1	3.53	ND	7.1
	138	1091124			0.1	<5	139	<1	3.49	ND	7.1
	139	1091124			0.1	<5	135	<1	3.55	ND	7.1
	140	1091124			0.1	<5	140	<5	3.5	ND	7.2
	141	1091124			0.1	<5	137	<1	3.21	ND	7.2
	142	1091124			0.1	<5	135	<1	1.06	ND	7.4
	143	1091124			0.05	<5	119	<1	1.07	ND	7.5
	144	1091124			0.05	<5	122	<1	1.03	ND	7.5
	145	1091124			0.1	<5	116	<1	1.02	ND	7.5

淨水場	編號	採樣日期	採樣地點	送樣編號	濁度 (NTU)	色度 (鉑鈷單位)	總硬度 (mg/L)	大腸桿菌群 (CFU/100 mL)	硝酸鹽氮 (mg/L)	亞硝酸鹽氮 (mg/L) (MDL=0.006)	pH
	146	1091124			0.15	<5	42.2	<1	4.38	ND	7.1
	147	1091124			0.15	<5	43.2	<1	4.28	ND	7
	148	1091124			0.15	<5	44.2	<1	4.3	ND	7
	149	1091124			0.15	<5	41.2	<1	4.26	ND	6.9
	150	1091124			0.15	<5	42.2	<1	4.27	ND	6.8

3.3 自來水水質採樣(天然災害後自來水事業淨水場之清水出水端)

表 3-3、自來水水質採樣(天然災害後自來水事業淨水場之清水出水端)

編號	採樣日期	採樣地點	送樣編號	濁度(NTU)	色度(鉑鉻單位)	總硬度(mg/L)	大腸桿菌群(CFU/100 mL)	硝酸鹽氮(mg/L)	亞硝酸鹽氮(mg/L)	PH
1	1090903			0.2	<5	157	<1	0.51	ND	6.8
2	1090903			0.1	<5	155	<1	0.47	ND	7.1
3	1090903			0.05	<5	156	<1	0.46	ND	6.8
4	1090903			0.1	<5	145	<1	0.38	ND	7
5	1090908			0.15	<5	98.4	<1	0.81	ND	7.9
6	1090908			0.25	<5	116	<1	0.78	ND	7.8
7	1091006			0.25	<5	137	<1	3.83	ND	7.2
8	1091006			0.15	<5	110	<1	0.92	ND	7.5
9	1091006			0.2	<5	46	<1	4.89	ND	7.2
10	1091012			0.1	<5	160	<1	0.39	ND	7.6
11	1091104			0.2	<5	52.2	<1	5.99	ND	6.5
12	1091119			0.15	<5	152	<1	0.16	ND	6.7
13	1091119			0.1	<5	147	<1	0.15	ND	6.9
14	1091119			0.1	<5	150	<1	0.15	ND	7
15	1091119			0.1	<5	144	<1	0.15	ND	6.9

第四章 簡易自來水水源水質採樣檢驗

表 4-1、簡易自來水水源水質採樣分析結果彙整

編號	採樣日期	採樣地點	送樣編號	化學需氧量(mg/L)	氨氮(mg/L)	大腸桿菌群(CFU/100 mL)
1	1090915			ND	0.07	<1
2	1090915			3.3	0.11	<1
3	1090915			ND	0.1	<1
4	1090915			2.8	0.09	<1
5	1090915			2.3	0.09	<1
6	1090915			ND	0.07	<1
7	1090915			3.8	0.09	<1
8	1090915			3.3	0.1	<1
9	1090915			ND	0.12	<1
10	1090915			5.4	0.08	<1
11	1090915			3.5	0.1	<1
12	1090915			2	0.11	<1
13	1091112			5.1	0.06	<1
14	1091112			6.7	0.09	<1
15	1091112			ND	0.06	<1
16	1091112			8.1	0.05	<1
17	1091112			ND	0.06	<1
18	1091112			ND	0.05	<1
19	1091112			6.6	0.06	<1
20	1091112			2	0.05	<1
21	1091125			22.5	0.11	<1
22	1091125			ND	0.09	<1
23	1091125			ND	0.09	<1
24	1091125			ND	0.1	<1

第五章 簡易自來水水質採樣檢驗

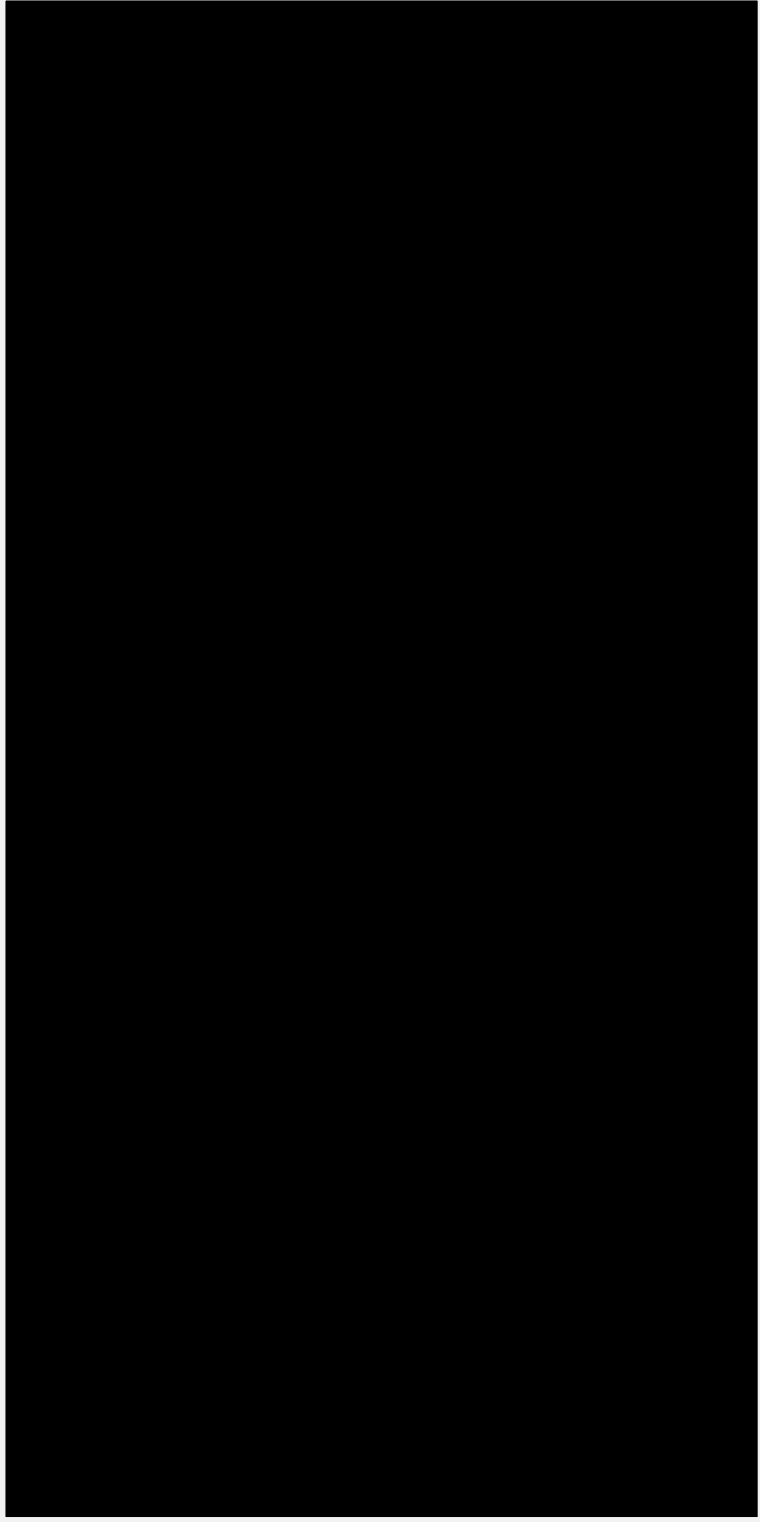
表 5-1、簡易自來水水質採樣分析結果彙整

編號	採樣日期	採樣地點	送樣編號	大腸桿菌群 (CFU/100 mL)	總硬度 (mg/L)	亞硝酸鹽 氮 (mg/L)	硝酸鹽 氮 (mg/L)	濁度 (NTU)	色度 (鉑 鈷單 位)	pH
1	1090915			<1	139	ND	0.81	0.3	<5	7.9
2	1090915			<1	145	ND	0.93	0.3	<5	6.8
3	1090915			<1	140	<0.01	0.86	0.3	<5	8
4	1090915			<1	143	ND	0.81	0.25	<5	7.3
5	1090915			<1	137	ND	0.82	0.25	<5	7.5
6	1090915			<1	141	<0.01	0.86	0.3	<5	7.6
7	1090915			<1	138	ND	0.82	0.4	<5	7.7
8	1090915			<1	143	ND	0.81	0.3	<5	7.3
9	1090915			<1	141	ND	0.8	0.35	<5	7.7
10	1090915			<1	138	ND	0.84	0.3	<5	7.8
11	1090915			1	133	ND	0.92	0.3	<5	7.4
12	1090915			<1	140	ND	0.8	0.3	<5	6.9
13	1091112			<1	134	<0.01	0.51	0.35	<5	7.2
14	1091112			<1	142	ND	0.49	0.3	<5	6.8
15	1091112			<1	137	ND	0.5	0.45	<5	7.3

編號	採樣日期	採樣地點	送樣編號	大腸桿菌群 (CFU/100 mL)	總硬 度 (mg/L)	亞硝 酸鹽 氮 (mg/L)	硝酸鹽 氮 (mg/L)	濁度 (NTU)	色度 (鉑 鈷單 位)	pH
16	1091112			<1	135	ND	0.5	0.35	<5	6.9
17	1091112			<1	136	ND	0.5	0.4	<5	8
18	1091112			<1	143	ND	0.51	0.3	<5	7.8
19	1091112			<1	138	<0.01	0.58	0.55	<5	6.9
20	1091112			<1	139	ND	0.52	0.4	<5	7.5
21	1091125			<1	130	<0.003	0.65	0.35	<5	6.9
22	1091125			<1	120	<0.003	0.59	0.45	<5	7.1
23	1091125			<1	132	<0.003	0.64	0.64	<5	6.9
24	1091125			<1	129	<0.003	0.6	0.6	<5	7.2

第六章 飲用水設備維護管理及水質稽查管制

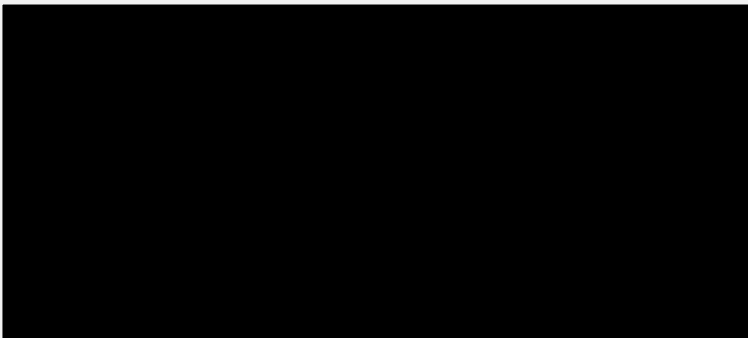
表 6-1、飲用水設備維護管理及水質稽查管制檢驗

編號	採樣日期	採樣地點	採樣編號	大腸桿菌群 (CFU/100mL)
1	1090901			<1
2	1090901			<1
3	1090901			<1
4	1090902			<1
5	1090902			<1
6	1090902			<1
7	1090902			<1
8	1090902			<1
9	1090902			<1
10	1090902			<1
11	1090902			<1
12	1090903			<1
13	1090903			<1
14	1090903			<1
15	1090903			<1
16	1090914			<1
17	1090914			<1
18	1090914			<1
19	1090914			<1
20	1090915			<1
21	1090915			<1
22	1090921			<1
23	1090921			<1
24	1090921			<1
25	1090921			<1
26	1090921			<1
27	1090921			<1
28	1090921			<1
29	1090921			<1
30	1090922			<1
31	1090922			<1
32	1090922			<1
33	1090922			<1
34	1090922			<1
35	1090923			<1
36	1090923			<1

編號	採樣日期	採樣地點	採樣編號	大腸桿菌群 (CFU/100mL)
37	1090923			<1
38	1090923			<1
39	1090923			<1
40	1090924			<1
41	1090924			<1
42	1090924			<1
43	1090924			<1
44	1090924			<1
45	1090924			<1
46	1090925			<1
47	1091007			<1
48	1091007			<1
49	1091007			<1
50	1091007			<1
51	1091007			<1
52	1091007			<1
53	1091007			<1
54	1091007			<1
55	1091007			<1
56	1091012			<1
57	1091012			<1
58	1091013			<1
59	1091013			<1
60	1091013			<1
61	1091013			<1
62	1091013			<1
63	1091013			<1
64	1091013			<1
65	1091014			<1
66	1091014			<1
67	1091014			<1
68	1091014			<1
69	1091014			<1
70	1091014			1
71	1091014			<1
72	1091014			<1
73	1091014			<1
74	1091015			<1
75	1091015			<1
76	1091015			<1
77	1091015			<1
78	1091015			<1
79	1091015			<1
80	1091015			<1
81	1091015			<1
82	1091029			<1
83	1091029			<1
84	1091029			<1

編號	採樣日期	採樣地點	採樣編號	大腸桿菌群 (CFU/100mL)
85	1091029			<1
86	1091029			<1
87	1091029			<1
88	1091029			<1
89	1091104			<1
90	1091106			<1
91	1091106			<1
92	1091106			<1
93	1091106			<1
94	1091106			<1
95	1091106			<1
96	1091109			<1
97	1091109			<1
98	1091109			<1
99	1091112			<1
100	1091113			<1
101	1091113			<1
102	1091113			<1
103	1091113			<1
104	1091113			<1
105	1091113			<1
106	1091116			<1
107	1091116			<1
108	1091116			<1
109	1091118			<1
110	1091119			<1
111	1091119			<1
112	1091125			<1
113	1091125			<1
114	1091130			<1
115	1091130			<1
116	1091130			<1
117	1091201			<1
118	1091201			<1
119	1091201			<1
120	1091201			<1
121	1091201			<1
122	1091201			<1
123	1091201			<1
124	1091201			<1
125	1091202			<1
126	1091202			<1
127	1091202			<1
128	1091202			<1
129	1091202			<1
130	1091202			<1
131	1091202			<1
132	1091202			<1

編號	採樣日期	採樣地點	採樣編號	大腸桿菌群 (CFU/100mL)
133	1091202			<1
134	1091204			<1
135	1091204			<1
136	1091204			<1
137	1091204			<1
138	1091204			<1
139	1091204			<1
140	1091204			<1
141	1091207			<1
142	1091207			<1
143	1091207			<1
144	1091207			<1
145	1091207			<1
146	1091207			<1
147	1091207			<1
148	1091207			<1
149	1091207			<1
150	1091207			<1
151	1091207			<1
152	1091207			<1
153	1091208			<1
154	1091208			<1
155	1091209			<1
156	1091209			<1
157	1091209			<1
158	1091210			<1
159	1091210			<1
160	1091210			<1
161	1091210			<1
162	1091210			<1
163	1091210			<1
164	1091210			<1
165	1091210			<1
166	1091210			<1
167	1091210			<1
168	1091210			<1
169	1091210			<1
170	1091210			<1
171	1091211			<1
172	1091211			<1
173	1091211			<1
174	1091211			<1
175	1091211			<1
176	1091211			<1
177	1091211			<1
178	1091211			<1
179	1091214			<1
180	1091214			<1

編號	採樣日期	採樣地點	採樣編號	大腸桿菌群 (CFU/100mL)
181	1091214			<1
182	1091214			<1
183	1091214			<1
184	1091214			<1
185	1091214			<1
186	1091214			<1
187	1091214			<1
188	1091214			<1
189	1091214			<1
190	1091214			<1

第七章 環保署飲用水水質抽驗計畫採樣送驗

表 7-1、水質標準中較難檢驗項目抽驗計畫採樣

編號	1	2	3	4	5	6	7	8
採樣日期	109/5/18	109/5/18	109/5/18	109/5/21	109/5/21	109/5/21	109/5/26	109/5/26
採樣地點								
送樣編號 (LTR-TW-107-)								
砷	0.00069	0.00074	0.00031	0.00027	0.00041	0.00022	0.00064	0.00027
鉛	0.00011	0.00011	0.00022	0.00021	<0.00010	<0.00010	0.00030	<0.00010
硒	<0.00010	0.00012	<0.00010	<0.00010	0.00011	0.00014	0.00010	0.00022
鉻	0.00015	0.00012	<0.00010	0.00020	0.00011	<0.00010	<0.00010	<0.00010
鎘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉍	0.00666	0.00879	0.00461	0.00296	0.00588	0.0125	0.00805	0.00235
銻	0.00015	0.00024	ND	ND	<0.00010	<0.00010	0.00019	ND
鎳	0.00032	0.00041	<0.00010	0.00056	0.00032	0.00021	0.00034	<0.00010
汞	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
銀	ND	<0.00010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鋁	0.0700	0.0936	0.00207	0.00675	0.0674	0.0515	0.108	0.037
銻	-	ND	-	-	-	-	-	-
鉬	-	0.00059	-	-	-	-	-	-
氰鹽	ND	-	ND	ND	-	-	-	-
溴酸鹽	-	-	-	-	-	-	-	-
二甲苯	-	-	-	-	-	-	-	-
鹵乙酸類	-	-	-	-	-	-	-	-
三氯甲烷	-	-	-	-	-	-	-	-
二氯一溴 甲烷	-	-	-	-	-	-	-	-
一氯二溴 甲烷	-	-	-	-	-	-	-	-
三溴甲烷	-	-	-	-	-	-	-	-
總三鹵甲 烷	0.0136	0.0139	0.00269	ND	0.00840	0.00455	0.0191	<0.00313
三氯乙烯	ND	-	ND	ND	-	-	-	-
四氯化碳	ND	-	ND	ND	-	-	-	-
1,1,1-三氯 乙烷	ND	-	ND	ND	-	-	-	-
1,2-二氯乙 烷	ND	-	ND	ND	-	-	-	-
氯乙烯	-ND	-	ND	ND	-	-	-	-
苯	ND	-	ND	ND	-	-	-	-
對-二氯苯	ND	-	ND	ND	-	-	-	-
1,1-二氯乙 烯	ND	-	ND	ND	-	-	-	-
二氯甲烷	ND	-	ND	ND	-	-	-	-

「臺中市 109 年度飲用水查核抽驗管制計畫」工作成果報告(9~12 月)

編號	1	2	3	4	5	6	7	8
採樣日期	109/5/18	109/5/18	109/5/18	109/5/21	109/5/21	109/5/21	109/5/26	109/5/26
採樣地點								
送樣編號 (LTR-TW-107-)								
鄰-二氯苯	ND	-	ND	ND	-	-	-	-
間,對-二甲苯		-			-	-	-	-
鄰-二甲苯		-			-	-	-	-
二甲苯	ND	-	ND	ND	-	-	-	-
順-1,2-二氯乙炔	ND	-	ND	ND	-	-	-	-
反-1,2-二氯乙炔	ND	-	ND	ND	-	-	-	-
四氯乙炔	ND	-	ND	ND	-	-	-	-
甲苯	ND	-	ND	ND	-	-	-	-
鎂	-	-	-	-	-	-	-	-
鈹	-	-	-	-	-	-	-	-
鎢	-	-	-	-	-	-	-	-
硼	-	-	-	-	-	-	-	-
鉍	-	-	-	-	-	-	-	-
甲醛	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-二氯乙烷	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-二氯丙烷	-	-	-	-	-	-	-	-
氯苯	-	-	-	-	-	-	-	-
乙苯	-	-	-	-	-	-	-	-
苯乙烯	-	-	-	-	-	-	-	-
MTBE	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2,3-三氯丙烷	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-二溴-3-氯丙烷	-	-	-	-	-	-	-	-
六氯苯	-	-	-	-	-	-	-	-
壬基酚	-	-	-	-	-	-	-	-
雙酚 A	-	-	-	-	-	-	-	-
鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)	-	-	-	-	-	-	-	-
鄰苯二甲酸丁基苯甲酯(BBP)	-	-	-	-	-	-	-	-
鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)	-							
鄰苯二甲	-	-	-	-	-	-	-	-

「臺中市 109 年度飲用水查核抽驗管制計畫」工作成果報告(9~12 月)

編號	1	2	3	4	5	6	7	8
採樣日期	109/5/18	109/5/18	109/5/18	109/5/21	109/5/21	109/5/21	109/5/26	109/5/26
採樣地點								
送樣編號 (LTR-TW-107-)								
酸二辛酯 (DNOP)								
鄰苯二甲 酸二乙酯 (DEP)	-	-	-	-	-	-	-	-
鄰苯二甲 酸二甲酯 (DMP)	-	-	-	-	-	-	-	-
陶斯松	-	-	-	-	-	-	-	-
愛殺松	-	-	-	-	-	-	-	-
加保利	-	-	-	-	-	-	-	-
甲基多保 淨	-	-	-	-	-	-	-	-
賽滅寧	-	-	-	-	-	-	-	-
固殺草	-	-	-	-	-	-	-	-
托福松	-	-	-	-	-	-	-	-
鋅錳乃浦	-	-	-	-	-	-	-	-
微囊藻毒 -LR 型	-	-	-	-	-	-	-	-
安殺番	-	-	-	-	-	-	-	-
靈丹	-	-	-	-	-	-	-	-
丁基拉草	-	-	-	-	-	-	-	-
2,4-地	-	-	-	-	-	-	-	-
巴拉刈	-	-	-	-	-	-	-	-
納乃得	-	-	-	-	-	-	-	-
加保扶	-	-	-	-	-	-	-	-
滅必蟲	-	-	-	-	-	-	-	-
達馬松	-	-	-	-	-	-	-	-
大利松	-	-	-	-	-	-	-	-
巴拉松	-	-	-	-	-	-	-	-
一品松	-	-	-	-	-	-	-	-
亞素靈	-	-	-	-	-	-	-	-

編號	9	10	11	12	13	14	15
採樣日期	109/05/26	109/05/26	109/05/26	109/06/22	109/06/22	109/06/22	109/06/23
採樣地點							
送樣編號 (LTR-TW-107-)							
砷	0.00016	0.00165	0.00164	0.00034	0.00033	0.00013	0.00014
鉛	<0.00010	<0.00010	<0.00010	0.00062	0.00019	0.00028	<0.00010
硒	0.00018	<0.00010	ND	0.00016	0.00012	<0.00010	0.00026
鉻	0.00011	ND	<0.00010	0.00013	0.00013	0.00033	0.00023
鎘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鋇	0.00284	0.0425	0.0413	0.00921	0.0111	0.0119	0.0149
銻	ND	ND	ND	<0.00010	0.00010	<0.00010	<0.00010
鎳	0.00018	0.00012	0.00013	0.00016	0.00039	0.00015	0.00021
汞	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鋁	0.0207	0.00917	0.0396	0.00617	0.00257	<0.00200	0.00300
銅	-	-	-	-	-	-	-
鉬	-	-	-	-	-	-	-
氰鹽		ND	ND		ND	ND	ND
溴酸鹽		-	-	-	-	-	-
二甲苯		-	-	-	-	-	-
鹵乙酸類		-	-	-	-	-	-
三氯甲烷		-	-	-	-	-	-
二氯一溴 甲烷		-	-	-	-	-	-
一氯二溴 甲烷		-	-	-	-	-	-
三溴甲烷		-	-	-	-	-	-
總三鹵甲 烷	<0.00313	ND	ND	<0.00312	<0.00144	ND	ND
三氯乙烯	-	ND	ND	-	ND	ND	ND
四氯化碳	-	ND	ND	-	ND	ND	ND
1,1,1-三氯 乙烷	-	ND	ND	-	ND	ND	ND
1,2-二氯乙 烷	-	ND	ND	-	ND	ND	ND
氯乙烯	-	ND	ND	-	ND	ND	ND
苯	-	ND	ND	-	ND	ND	ND
對-二氯苯	-	ND	ND	-	ND	ND	ND
1,1-二氯乙 烯	-	ND	ND	-	ND	ND	ND
二氯甲烷	-	ND	ND	-	ND	ND	ND
鄰-二氯苯	-	ND	ND	-	ND	ND	
間,對-二甲 苯	-	-	-	-	-	-	-

編號	9	10	11	12	13	14	15
採樣日期	109/05/26	109/05/26	109/05/26	109/06/22	109/06/22	109/06/22	109/06/23
採樣地點							
送樣編號 (LTR-TW-107-)							
鄰-二甲苯	-	-	-	-	-	-	-
二甲苯	-	ND	ND	-	ND	ND	ND
順-1,2-二 氯乙烯	-	ND	ND	-	ND	ND	ND
反-1,2-二 氯乙烯	-	ND	ND	-	ND	ND	ND
四氯乙烯	-	ND	ND	-	ND	ND	ND
甲苯	-	ND	ND	-	ND	ND	ND
鎂	-	-	-	-	-	-	-
鉈	-	-	-	-	-	-	-
鎳	-	-	-	-	-	-	-
硼	-	-	-	-	-	-	-
鉍	-	-	-	-	-	-	-
甲醛	-	-	-	-	-	-	-
1,1-二氯乙 烷	-	-	-	-	-	-	-
1,2-二氯丙 烷	-	-	-	-	-	-	-
氯苯	-	-	-	-	-	-	-
乙苯	-	-	-	-	-	-	-
苯乙烯	-	-	-	-	-	-	-
MTBE	-	-	-	-	-	-	-
1,2,3-三氯 丙烷	-	-	-	-	-	-	-
1,2-二溴 -3-氯丙烷	-	-	-	-	-	-	-
六氯苯	-	-	-	-	-	-	-
壬基酚	-	-	-	-	-	-	-
雙酚 A	-	-	-	-	-	-	-
鄰苯二甲 酸二丁酯 (DBP)	-	-	-	-	-	-	-
鄰苯二甲 酸丁基苯 甲酯(BBP)	-	-	-	-	-	-	-
鄰苯二甲 酸二(2-乙 基己基)酯 (DEHP)	-	-	-	-	-	-	-
鄰苯二甲 酸二辛酯 (DNOP)	-	-	-	-	-	-	-
鄰苯二甲							

編號	9	10	11	12	13	14	15
採樣日期	109/05/26	109/05/26	109/05/26	109/06/22	109/06/22	109/06/22	109/06/23
採樣地點							
送樣編號 (LTR-TW-107-)							
酸二乙酯 (DEP)							
鄰苯二甲 酸二甲酯 (DMP)	-	-	-	-	-	-	-
陶斯松	-	-	-	-	-	-	-
愛殺松	-	-	-	-	-	-	-
加保利	-	-	-	-	-	-	-
甲基多保 淨	-	-	-	-	-	-	-
賽滅寧	-	-	-	-	-	-	-
固殺草	-	-	-	-	-	-	-
托福松	-	-	-	-	-	-	-
鋅錳乃浦	-	-	-	-	-	-	-
微囊藻毒 -LR 型	-	-	-	-	-	-	-
安殺番	-	-	-	-	-	-	-
靈丹	-	-	-	-	-	-	-
丁基拉草	-	-	-	-	-	-	-
2,4-地	-	-	-	-	-	-	-
巴拉刈	-	-	-	-	-	-	-
納乃得	-	-	-	-	-	-	-
加保扶	-	-	-	-	-	-	-
滅必蟲	-	-	-	-	-	-	-
達馬松	-	-	-	-	-	-	-
大利松	-	-	-	-	-	-	-
巴拉松	-	-	-	-	-	-	-
一品松	-	-	-	-	-	-	-
亞素靈	-	-	-	-	-	-	-

編號	16	17	18
採樣日期	109/06/23	109/06/23	109/06/23
採樣地點			
送樣編號 (LTR-TW-107-)			
砷	0.00036	0.00012	0.00016
鉛	0.00022	0.00249	0.00035
硒	ND	0.00016	0.00021
鉻	0.00014	0.00016	0.00038
鎘	ND	ND	ND
鋇	0.0122	0.0222	0.00834
銻	0.00012	<0.00010	<0.00010
鎳	0.00019	0.00126	0.00025
汞	ND	ND	ND
銀	ND	ND	ND
鋁	0.0197	0.00350	<0.00200
錳	-	-	-
鈾	-	-	-
氟鹽	ND	-	-
溴酸鹽	-	-	-
二甲苯	-	-	-
鹵乙酸類	-	-	-
三氯甲烷	-	-	-
二氯一溴甲烷	-	-	-
一氯二溴甲烷	-	-	-
三溴甲烷	-	-	-
總三鹵甲烷	ND	ND	ND
三氯乙烯	ND	ND	ND
四氯化碳	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND
氯乙烯	ND	ND	ND
苯	ND	ND	ND
對-二氯苯	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND
二氯甲烷	ND	ND	ND
鄰-二氯苯	ND	ND	ND
間,對-二甲苯	-	-	-
鄰-二甲苯	-	-	-
二甲苯	ND	ND	ND
順-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND
四氯乙烯	ND	ND	ND
甲苯	ND	ND	ND
鎂	-	-	-
鉈	-	-	-
銻	-	-	-
硼	-	-	-

編號	16	17	18
採樣日期	109/06/23	109/06/23	109/06/23
採樣地點			
送樣編號 (LTR-TW-107-)			
鉍	-	-	-
甲醛	-	-	-
1,1-二氯乙烷	-	-	-
1,2-二氯丙烷	-	-	-
氯苯	-	-	-
乙苯	-	-	-
苯乙烯	-	-	-
MTBE	-	-	-
1,2,3-三氯丙烷	-	-	-
1,2-二溴-3-氯丙烷	-	-	-
六氯苯	-	-	-
壬基酚	-	-	-
雙酚 A	-	-	-
鄰苯二甲酸二丁酯(DBP)	-	-	-
鄰苯二甲酸丁基苯甲酯(BBP)	-	-	-
鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)	-	-	-
鄰苯二甲酸二辛酯(DNOP)	-	-	-
鄰苯二甲酸二乙酯(DEP)	-	-	-
鄰苯二甲酸二甲酯(DMP)	-	-	-
陶斯松	-	-	-
愛殺松	-	-	-
加保利	-	-	-
甲基多保淨	-	-	-
賽滅寧	-	-	-
固殺草	-	-	-
托福松	-	-	-
鋅錳乃浦	-	-	-
微囊藻毒-LR 型	-	-	-
安殺番	-	-	-
靈丹	-	-	-
丁基拉草	-	-	-
2,4-地	-	-	-
巴拉刈	-	-	-
納乃得	-	-	-
加保扶	-	-	-
滅必蟲	-	-	-
達馬松	-	-	-
大利松	-	-	-

編號	16	17	18
採樣日期	109/06/23	109/06/23	109/06/23
採樣地點			
送樣編號 (LTR-TW-107-)			
巴拉松	-	-	-
一品松	-	-	-
亞素靈	-	-	-

第八章 飲用水安全宣導說明會

本計畫預計辦理兩場次飲用水安全宣導說明會，第二場次於第三期期程(9 月至 12 月份)內完成，已在 109 年 10 月 29 日完成。

本計畫於 109 年 10 月 29 日舉辦飲用水安全宣導說明會，與會人員針對臺中市轄區內各醫療院所(醫院、產後護理之家、護理之家及長照機構)、社會兒童之家、托嬰中心及運動場館等單位負責飲用水設備之安全人員，由臺中市環保局之環境衛生及毒化物管理科進行飲用水管理條例相關法規、飲用水維護管理進行法規宣導；另邀請國立中興大學環境工程系林坤儀教授，對於飲用水設備進行安全衛生以及設備維護宣導說明，以提升相關飲用水背景知識。

為使與會人員積極參與及了解飲用水安全重要性，本團隊於今年宣導會提出創新作法，示範飲用水設備維護清潔及教導與會人員製作簡易乾洗手。為了使與會人員更加清楚如何維護及清潔設備，示範項目為飲用水出水端如何清潔、飲用水接水盤如何清潔、飲用水維護報告項目及填寫、飲用水水質檢驗報告及維護報告需放置在何處。飲用水出水端及接水盤通常容易被忽視，然而這些地方容易藏有水垢及孳生病菌，必須常清潔與消毒，才能確保民眾能喝到乾淨的飲用水。

本次共計 107 人次醫療院所(醫院、產後護理之家、護理之家及長照機構)、社會兒童之家、托嬰中心及運動場館代表參加，除了了解飲用水設備可能產生的安全衛生疑慮，對於相關安衛知識及設備維護觀念也有更進一步了解，不僅保障民眾飲用水安全，還學習到飲用水設備維護清潔及乾洗手的 DIY 作法可以用於工作場所中使用，降低民眾細菌感染風險。會後交流討論熱絡，並對本次飲用水設備維護清潔給予團隊正面回應，反應相當熱烈。期許本次與會者都能將課程所學知之飲用水設備相關安全衛生知識及維護管理方式於所屬工作機關實踐，養成「飲水設備勤維護、定期檢測有保護」正確觀念並妥善維護飲用水設備，讓民眾能喝到乾淨安全的水，為守護人民健康把關。

為保障民眾飲用水及提升飲用水品質，場所內供公眾飲用之連續供水固定設備之設置者或管理者，應負下列五項管理責任：

1. 維護：每月至少自行或委託維護一次。
(飲用水管理條例第九條及設備維護管理辦法第六條)
2. 檢驗：每三個月委託經環保署許可之環境檢驗測定機構檢驗處理後的水質狀況，應執行抽驗台數比例為八分之一。

(本條例第十二條及設備維護管理辦法第七、八條規定。)

3. 紀錄：維護內容及水質檢驗狀況，應詳細記載在「飲用水設備水質檢驗及設備維護紀錄表」。
4. (依飲用水管理條例第九、十二條及設備維護管理辦法第六、七條規定)，其紀錄應保存二年，以備主管機關查核。
5. 公布：應將「飲用水設備水質檢驗 及設備維護紀錄表」公布張貼於飲用水設備的明顯處。

(飲用水管理條例第九、十二條及設備維護管理辦法第十條規定)。

6. 水質管理:

飲用水設備水質檢驗，若發現水質不符合飲用水水質時，該飲用水設備管理單位應即依序採取以下措施：

- (1) 關閉進水水源停止使用。
- (2) 在飲用水設備明顯處懸掛告示警語。
- (3) 請廠商進行設備維修工作。

● 飲用水安全宣導說明會

一、時間: 109 年 10 月 29 日(星期四) 14:00~17:00

二、地點: 臺中市政府環境保護局 3F 簡報室

三、議程:

時間	議程項目	主講人
14:00~14:20	簽名報到	
14:20~14:30	主席致詞	臺中市政府環境保護局
14:30~15:10	飲用水法規說明	臺中市政府環境保護局
15:10~15:20	休息時間	
15:20~16:00	飲用水設備清潔與維護細節講解示範	天豪環境科技有限公司
16:00~16:50	飲用水安全衛生與飲水設備維護	國立中興大學環境工程系 林坤儀教授
16:50~17:00	交流討論	
17:00	賦歸	

表 8-1、飲用水安全衛生宣導說明會現場紀錄

	
宣導會海報	與會人員簽到
	
環保局長官致詞	飲用水設備法規宣導
	
教學製作乾洗手消毒液	示範飲用水設備維護與清潔



林坤儀教授講解飲用水設備安全維護



飲用水設備安全維護宣導情形

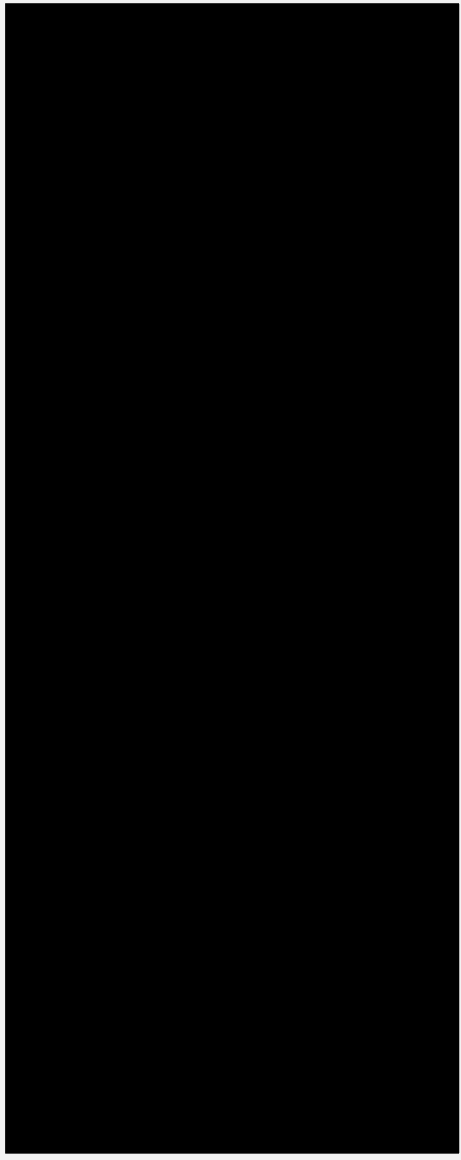


與會者台下認真聽講



大家相當認真邊作筆記聽講

臺中市政府環境保護局
臺中市 109 年度飲用水查核抽驗管制計畫
飲用水安全宣導說明會簽到表

單位	與會人員	簽名	溫度
		黃文玲	36.3
		黃品富	36.4
		金品清	36.7
		謝瑞弘	36.8
		黃嘉祥	36.2
		林政凱	36.6
		李佳如	36.0
		廖孟中	36.1
		謝瑞弘	36.7 35.8
		廖淑合	36.3
		廖騰平	36.5
		陳瑞玲	36.6
		廖淑芳	36.4
		謝瑞弘	36.2
		趙平正	36.1
		謝瑞弘	36.1
		周桂香	36.2
		蘇怡如	36.4
		廖庭弘	36.1
		施孟倫	36.2

臺中市政府環境保護局
臺中市 109 年度飲用水查核抽驗管制計畫
飲用水安全宣導說明會簽到表

單位	與會人員	簽名	溫度
		林金晴	36.2
		吳曉	36.3
		劉銘舜	36.2
		王智民	36.3

臺中市政府環境保護局
臺中市 109 年度飲用水查核抽驗管制計畫
飲用水安全宣導說明會簽到表

單位	與會人員	簽名	溫度
臺中市政府環境保護局		莊嘉莉	36.5
		龍子菲	36.1
		許嘉妍	36.0
		林惠珍	36.1
		朱惠安	36.1
		陳彥廷	36.2
		朱厚瑜	36.2
		郭欣珊	35.8
		王昭昭	36.2
		張崇文	36.3
		魏小婷	36.7
		吳碧昌	35.9
		蔡沛華	36.1
		郭家輝	36.6
		朱靜玉	35.5
		楊子	36.5
		張惠南	36.6
		陳宥樺	36.6
		陳家樺	36.6

[illegible]

臺中市政府環境保護局
臺中市 109 年度飲用水查核抽驗管制計畫
飲用水安全宣導說明會簽到表

單位	與會人員	簽名	溫度
		陳泓璋	36.2
		游益欣	36.1
		陳佩禕	36.3
		林沛儀	36.1
		林書賢	35.7
		張庭甄	36.1