

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.....	8-1-14
第九章 飲用水相關文宣品.....	9-1-1

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 年第二期(5 月至 8 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	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	10	15	√		本項第二期應完成 10 件。實際累計完成 15 件
	淨水場實際供水量在 2 萬立方公尺以下者		40	10	15	15	25	√		本項第一期應完成 15 件。實際累計完成 25 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	25	√		本項第二期應完成 15 件。實際累計完成 25 件
	自來水供水系統直接供水點		425	150	125	125	275	√		本項第二期應完成 125 件。實際累計完成 275 件
	天然災害後自來水事業淨水場之清水出水端		15	0	0	5	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	30	60	√		本項第二期應完成 30 件。實際累計完成 60 件。

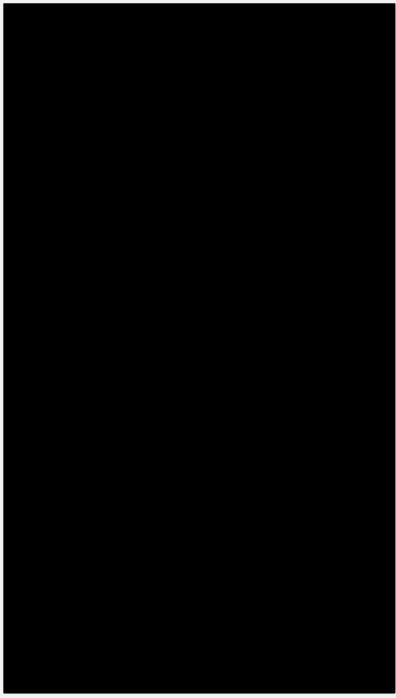
工作項目	工作項目及採樣位置	總合約量		第一期完成量	本期應完成量	本期實際完成量	累計完成量	是否完成		備註
								是	否	
四、 水質採樣檢測	供飲用之簡易自來水水質	84		30	30	30	60	√		本項第二期應完成 30 件。 實際累計完成 60 件。
五、 飲用水設備維護及水質稽查管制	飲用水設備採樣及檢驗	520		180	150	150	330	√		本項第二期應完成 150 件。 實際累計完成 330 件。
六、 飲用水設備維護及管理水質稽查管制	飲用水設備查核及輔導	120		3	0	28	31	√		配合本府各機關聯合會勘及稽查時程作業 本項第二期完成 28 件次。 實際累計完成 32 件次。
七、 自來水水質處理藥劑及環保署飲用水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	9	√		自來水水質處理藥劑抽驗本項目於第一期完成 9 件次。 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)。 於第二期完成 18 件次。 實際累計完成 18 件次
	協助環保署執行飲用水水質抽驗計畫採樣送驗		28	0	0	18	18			
八、 辦理飲用水宣導說明會	同左欄所列	2		0	1	1	1	√		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。 於第二期 7/30 號完成第一場次宣導說明會

工作項目	工作項目及採樣位置	總合約量	第一期完成量	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	1000	0	√		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	8	√		本季業於 5/3、6/1、7/3、8/3 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	1090505			ND	<1	<10.0
2	1090512			ND	31	<10.0
3	1090512			ND	29	<10.0
4	1090602			ND	<1	59.3
5	1090615			ND	<1	<10.0
6	1090713			ND	240	<10.0
7	1090713			ND	110	<10.0
8	1090714			ND	140	<10.0
9	1090811			ND	<1	<10.0
10	1090812			ND	30	<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	1090511			ND	<1	<10.0
2	1090511			ND	<1	<10.0
3	1090511			ND	<1	<10.0
4	1090511			ND	<1	<10.0
5	1090513			ND	<1	<10.0
6	1090513			ND	<1	<10.0
7	1090513			ND	<1	<10.0
8	1090518			ND	<1	<10.0
9	1090518			ND	<1	<10.0
10	1090611			ND	60	<10.0
11	1090616			ND	<1	<10.0
12	1090616			ND	<1	<10.0
13	1090715			0.94	<1	<10.0
14	1090715			ND	<1	<10.0
15	1090715			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	1090505			0.25	<5	42.2	<1	6.73	ND	6.4
2	1090511			0.1	<5	174	<1	0.26	ND	7
3	1090511			0.1	<5	166	<1	0.21	ND	7
4	1090511			0.15	<5	173	<1	0.19	ND	7
5	1090511			0.1	<5	166	<1	0.2	ND	7
6	1090512			0.15	<5	121	<1	0.47	ND	7.8
7	1090512			0.25	<5	124	<1	0.44	ND	7.9
8	1090513			0.15	<5	141	<1	3.36	ND	7.3
9	1090513			0.2	<5	112	<1	0.75	ND	7.5
10	1090513			0.25	<5	40	<1	3.31	ND	7.8
11	1090518			0.2	<5	108	<1	1.52	ND	7.4
12	1090518			0.1	<5	65.3	<1	2.32	ND	7.5
13	1090715			0.1	<5	56.2	<1	2.35	ND	7.3
14	1090715			0.35	<5	101	<1	0.62	ND	7.5
15	1090715			0.1	<5	118	<1	2.88	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	1090504			0.3	<5	140	<1	0.43	ND	7.9
	2	1090504			0.25	<5	137	<1	0.42	ND	7.9
	3	1090504			0.25	<5	133	<1	0.39	ND	7.9
	4	1090504			0.25	<5	139	<1	0.39	ND	7.9
	5	1090504			0.25	<5	132	<1	0.38	ND	7.9
	6	1090504			0.25	<5	135	<1	0.38	ND	7.9
	7	1090504			0.25	<5	133	<1	0.39	ND	8
	8	1090504			0.25	<5	136	<1	0.39	ND	7.9
	9	1090504			0.25	<5	127	<1	0.42	ND	8
	10	1090504			0.3	<5	128	<1	0.42	ND	8
	11	1090504			0.25	<5	127	<1	0.44	ND	8
	12	1090504			0.25	<5	129	<1	0.4	ND	8
清水營運所	13	1090505			0.25	<5	61.2	<1	6.8	ND	6.5
	14	1090505			0.25	<5	46.2	<1	6.83	ND	6.4

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
	15	1090505			0.25	<5	53.2	<1	6.71	ND	6.3
	16	1090505			0.25	<5	52.2	<1	6.75	ND	6.4
	17	1090505			0.3	<5	51.2	<1	6.72	ND	6.4
	18	1090505			0.2	<5	145	<1	0.34	ND	6.4
	19	1090505			0.2	<5	155	<1	0.25	ND	6.6
	20	1090505			0.2	<5	157	<1	0.28	ND	6.4
	21	1090505			0.2	<5	153	<1	0.21	ND	6.4
	22	1090505			0.2	<5	155	<1	0.22	ND	6.4
	23	1090505			0.2	<5	159	<1	0.22	ND	6.4
大甲營運所	24	1090511			0.1	<5	176	<1	0.2	ND	6.8
	25	1090511			0.1	<5	170	<1	0.19	ND	6.9
	26	1090511			0.1	<5	169	<1	0.2	ND	7
	27	1090511			0.1	<5	168	<1	0.2	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
	28	1090511			0.1	<5	167	<1	0.19	ND	6.8
	29	1090511			0.1	<5	170	<1	0.2	ND	7.2
	30	1090511			0.1	<5	168	<1	0.24	ND	6.9
	31	1090511			0.1	<5	170	<1	0.18	ND	7
豐原給水廠	32	1090512			0.1	<5	127	<1	0.46	ND	7.9
	33	1090512			0.2	<5	125	<1	0.47	ND	7.9
	34	1090512			0.15	<5	120	<1	0.47	ND	7.9
	35	1090512			0.35	<5	122	<1	0.47	ND	7.9
	36	1090512			0.2	<5	121	<1	0.48	ND	7.8
	37	1090512			0.2	<5	126	<1	0.48	ND	7.9
	38	1090512			0.2	<5	174	<1	0.58	ND	7.9
東勢營運	39	1090513			0.2	<5	114	<1	0.73	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
所	40	1090513			0.1	<5	138	<1	3.35	ND	7.4
	41	1090513			0.1	<5	145	<1	3.35	ND	7.4
	42	1090513			0.1	<5	142	<1	3.41	ND	7.4
	43	1090513			0.05	<5	143	<1	3.36	ND	7.4
	44	1090513			0.1	<5	132	<1	2.67	ND	7.4
	45	1090513			0.1	<5	144	<1	2.65	ND	7.4
沙鹿營運所	46	1090518			0.2	<5	112	<1	1.46	ND	7.4
	47	1090518			0.2	<5	110	<1	1.44	ND	7.4
	48	1090518			0.1	<5	70.3	<1	2.26	ND	7.4
	49	1090518			0.05	<5	63.3	<1	2.29	ND	7.4
	50	1090518			0.05	<5	72.3	<1	2.27	ND	7.5
臺中營運所	51	1090601			1.4	<5	77.3	<1	0.85	ND	7.4
	52	1090601			1.1	<5	68.3	<1	0.83	ND	7.4
	53	1090601			1.2	<5	70.3	<1	0.83	ND	7.4
	54	1090601			1.4	<5	68.3	<1	0.85	ND	7.3

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
	55	1090601			1	<5	81.3	<1	0.78	ND	7.3
	56	1090601			1.2	<5	82.3	<1	0.77	ND	7.4
	57	1090601			0.5	<5	102	<1	0.63	ND	7.5
	58	1090601			0.65	<5	101	<1	0.65	ND	7.5
	59	1090601			0.6	<5	112	<1	0.52	ND	7.5
	60	1090601			0.75	<5	114	<1	0.51	ND	7.5
	61	1090601			0.8	<5	66.3	<1	0.81	ND	7.4
	62	1090601			0.6	<5	102	<1	0.62	ND	7.5
鯉魚潭營運所	63	1090602			0.15	<5	171	<1	0.53	ND	7.6
	64	1090602			0.1	<5	191	<1	0.83	ND	7.6
	65	1090602			0.1	<5	190	<1	0.84	ND	7.6
	66	1090602			0.1	<5	163	<1	0.42	ND	7.5
	67	1090602			0.1	<5	159	<1	0.43	ND	7.5
東勢營運所	68	1090611			0.65	<5	74.3	<1	0.3	ND	8
	69	1090611			0.6	<5	78.3	<1	0.25	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
	70	1090611			0.65	<5	75.3	<1	0.23	ND	8
	71	1090611			0.6	<5	76.3	<1	0.22	ND	8
烏日營運所	72	1090615			0.25	<5	121	<1	0.62	ND	7.5
	73	1090615			0.05	<5	213	<1	1.92	ND	7.5
	74	1090615			0.15	<5	122	<1	0.57	ND	7.5
	75	1090615			0.15	<5	120	<1	0.54	ND	7.4
	76	1090615			0.15	<5	118	<1	0.54	ND	7.5
	77	1090615			0.05	<5	224	<1	1.96	ND	7.5
	78	1090615			0.05	<5	221	<1	1.96	ND	7.5
霧峰營運所	79	1090616			0.15	<5	152	<1	2.5	ND	6.8
	80	1090616			0.15	<5	164	<1	1.84	ND	7
	81	1090616			0.1	<5	147	<1	2.46	ND	6.9
	82	1090616			0.1	<5	148	<1	2.51	ND	7
	83	1090616			0.1	<5	150	<1	2.52	ND	7
	84	1090616			0.1	<5	151	<1	2.45	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
	85	1090616			0.15	<5	164	<1	1.82	ND	7
	86	1090616			0.15	<5	170	<1	1.83	ND	7
	87	1090616			0.15	<5	166	<1	1.87	ND	7
	88	1090616			0.15	<5	165	<1	1.85	ND	7
豐原給水廠	89	1090713			1.7	<5	93.4	<1	0.7	ND	7.9
	90	1090713			0.2	<5	88.4	<1	0.66	ND	7.8
	91	1090713			0.2	<5	101	<1	0.63	ND	7.6
	92	1090713			0.25	<5	88.4	<1	0.62	ND	8
	93	1090713			0.25	<5	91.4	<1	0.62	ND	8.1
	94	1090713			0.35	<5	94.4	<1	0.62	ND	7.9
	95	1090713			0.25	<5	78.3	<1	0.63	ND	7.9
	96	1090713			0.25	<5	96.4	<1	0.62	ND	7.9
	97	1090713			0.25	<5	94.4	<1	0.64	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
清水營運所	98	1090714			0.2	<5	48.2	<1	7.28	ND	6.5
	99	1090714			0.15	<5	50.2	<1	7.48	ND	6.6
	100	1090714			0.2	<5	57.2	<1	7.21	ND	6.7
	101	1090714			0.2	<5	58.2	<1	7.14	ND	6.7
	102	1090714			0.2	<5	55.2	<1	7.17	ND	6.7
大雅營運所	103	1090715			0.2	<5	102	<1	0.63	ND	7.7
	104	1090715			0.15	<5	105	<1	0.6	ND	7.5
	105	1090715			0.2	<5	107	<1	0.84	ND	7.7
	106	1090715			0.2	<5	104	<1	0.65	ND	7.7
	107	1090715			0.2	<5	100	<1	0.63	ND	7.8
	108	1090715			0.15	<5	103	<1	0.58	ND	7.8
	109	1090715			0.15	<5	110	<1	0.58	ND	7.7
臺中營運所	110	1090721			0.25	<5	104	<1	0.91	ND	7.5
	111	1090721			0.2	<5	107	<1	0.74	ND	8.1
	112	1090721			0.35	<5	106	<1	0.75	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
	113	1090721			0.35	<5	103	<1	0.74	ND	8
	114	1090721			0.25	<5	104	<1	0.82	ND	8.1
	115	1090721			0.2	<5	108	<1	0.76	ND	8.2
	116	1090721			0.2	<5	102	<1	0.73	ND	8.1
	117	1090721			0.25	<5	98	<1	0.75	ND	8.2
	118	1090722			0.2	<5	108	<1	0.85	ND	7.9
	119	1090722			0.2	<5	127	<1	1	ND	8
	120	1090722			0.15	<5	124	<1	0.87	ND	7.6
	121	1090722			0.2	<5	121	<1	0.71	ND	8
	122	1090722			0.2	<5	120	<1	0.7	ND	8
	123	1090722			0.2	<5	118	<1	0.7	ND	7.9
	124	1090722			0.2	<5	117	<1	0.71	ND	7.9
	125	1090722			0.2	<5	118	<1	0.71	ND	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 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)	PH
1	1090817			0.25	<5	106	<1	0.83	ND	7.8
2	1090817			0.25	<5	107	<1	0.75	ND	7.8
3	1090818			0.35	<5	144	<1	3.64	ND	7.2
4	1090818			0.1	<5	115	<1	1.5	ND	7.6
5	1090818			0.1	<5	48	<1	4.77	ND	7.1

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	1090617			ND	0.07	51
2	1090617			3.5	0.05	2
3	1090617			2.5	0.04	16
4	1090617			3	0.06	3
5	1090617			7.6	0.06	1
6	1090618			3.8	0.34	1
7	1090618			3.3	0.47	<1
8	1090618			ND	0.57	<1
9	1090618			ND	0.2	<1
10	1090618			2.3	0.2	<1
11	1090618			ND	0.21	<1
12	1090618			ND	0.26	1
13	1090709			ND	0.27	<1
14	1090709			3.5	0.1	>150
15	1090709			ND	0.1	<1
16	1090709			3.5	0.1	<1
17	1090709			ND	0.1	<1
18	1090709			ND	0.1	<1
19	1090709			ND	0.09	>150
20	1090709			2.5	0.09	<1
21	1090709			3.5	0.09	<1
22	1090716			ND	0.04	<1
23	1090716			4.3	0.04	<1
24	1090716			3.8	0.03	<1
25	1090716			ND	0.03	<1
26	1090812			ND	0.05	<1
27	1090812			ND	0.05	<1
28	1090812			ND	0.05	<1
29	1090812			ND	0.1	<1
30	1090812			ND	0.06	<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	1090617			82	19.3	ND	0.79	0.3	<5	8.1
2	1090617			2	41.6	ND	0.4	0.3	<5	7.3
3	1090617			20	38.6	ND	0.5	0.3	<5	7.5
4	1090617			<1	145	ND	0.43	5.3	<5	6.9
5	1090617			1	29.4	ND	0.4	0.25	<5	6.7
6	1090618			<1	113	ND	0.74	0.3	<5	7.7
7	1090618			<1	112	ND	0.77	0.25	<5	8
8	1090618			<1	117	ND	0.8	0.25	<5	7.9
9	1090618			<1	112	ND	0.76	0.2	<5	6.9
10	1090618			<1	115	ND	0.73	0.15	<5	7.1
11	1090618			<1	109	ND	0.79	0.2	<5	6.9
12	1090618			<1	201	ND	2.17	0.15	<5	7.7
13	1090709			<1	112	ND	0.72	0.2	<5	6.7

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 (鉑鉍單位)	pH
14	1090709			>150	87.8	ND	0.19	0.4	<5	7.6
15	1090709			<1	140	ND	0.69	0.25	<5	6.9
16	1090709			<1	140	ND	0.75	0.2	<5	7.3
17	1090709			<1	127	ND	0.73	0.2	<5	7.2
18	1090709			>150	165	ND	0.68	0.3	<5	7.3
19	1090709			<1	65.8	ND	10.9	0.4	<5	7
20	1090709			<1	122	ND	0.68	0.2	<5	7.6
21	1090709			<1	73.8	ND	0.4	0.35	<5	8
22	1090716			<1	110	ND	0.62	0.25	<5	7.2
23	1090716			<1	122	ND	0.73	0.2	<5	6.9
24	1090716			<1	122	ND	0.68	0.3	<5	7.3
25	1090716			<1	120	ND	0.67	0.2	<5	7.7

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
26	1090812			<1	120	ND	0.83	0.25	<5	7.1
27	1090812			<1	120	ND	0.85	0.4	<5	7.4
28	1090812			<1	120	ND	0.84	0.35	<5	7.1
29	1090812			<1	120	ND	0.83	0.3	<5	6.9
30	1090812			<1	120	ND	0.88	0.3	<5	8

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	1090506			<1
2	1090506			<1
3	1090506			<1
4	1090506			<1
5	1090506			<1
6	1090506			<1
7	1090506			<1
8	1090506			<1
9	1090506			<1
10	1090506			<1
11	1090506			<1
12	1090506			<1
13	1090506			<1
14	1090506			<1
15	1090507			<1
16	1090507			<1
17	1090507			<1
18	1090507			<1
19	1090507			<1
20	1090507			<1
21	1090507			<1
22	1090507			<1
23	1090507			<1
24	1090507			<1
25	1090507			<1
26	1090507			<1
27	1090507			<1
28	1090525			<1
29	1090525			<1
30	1090525			<1
31	1090525			<1
32	1090525			<1
33	1090525			<1
34	1090525			<1
35	1090525			<1
36	1090525			<1
37	1090525			<1
38	1090525			<1

編號	採樣日期	採樣地點	採樣編號	大腸桿菌群 (CFU/100mL)
39	1090525			<1
40	1090608			<1
41	1090608			<1
42	1090608			<1
43	1090608			<1
44	1090608			<1
45	1090608			<1
46	1090608			<1
47	1090608			<1
48	1090608			<1
49	1090608			<1
50	1090608			<1
51	1090608			<1
52	1090608			<1
53	1090608			<1
54	1090611			<1
55	1090611			<1
56	1090611			<1
57	1090629			<1
58	1090629			<1
59	1090629			<1
60	1090629			<1
61	1090629			<1
62	1090702			<1
63	1090702			<1
64	1090702			<1
65	1090702			<1
66	1090702			<1
67	1090702			<1
68	1090702			<1
69	1090702			<1
70	1090702			<1
71	1090702			<1
72	1090702			<1
73	1090702			<1
74	1090706			<1
75	1090706			<1
76	1090706			<1
77	1090706			<1
78	1090706			<1
79	1090706			<1
80	1090706			<1
81	1090706			<1
82	1090706			<1
83	1090706			<1
84	1090706			<1
85	1090706			<1
86	1090706			<1

編號	採樣日期	採樣地點	採樣編號	大腸桿菌群 (CFU/100mL)
87	1090706			<1
88	1090707			<1
89	1090707			<1
90	1090707			<1
91	1090707			<1
92	1090707			<1
93	1090707			<1
94	1090707			<1
95	1090707			<1
96	1090707			<1
97	1090707			<1
98	1090707			<1
99	1090707			<1
100	1090707			<1
101	1090707			<1
102	1090708			<1
103	1090708			<1
104	1090708			<1
105	1090708			<1
106	1090708			<1
107	1090708			<1
108	1090708			<1
109	1090708			<1
110	1090708			<1
111	1090708			<1
112	1090708			<1
113	1090708			<1
114	1090708			<1
115	1090708			<1
116	1090721			<1
117	1090721			<1
118	1090722			<1
119	1090810			<1
120	1090810			<1
121	1090810			<1
122	1090810			<1
123	1090810			<1
124	1090810			<1
125	1090810			<1
126	1090810			<1
127	1090810			<1
128	1090810			<1
129	1090811			<1
130	1090811			<1
131	1090811			<1
132	1090811			<1
133	1090812			<1

編號	採樣日期	採樣地點	採樣編號	大腸桿菌群 (CFU/100mL)
134	1090812			<1
135	1090812			<1
136	1090813			<1
137	1090813			<1
138	1090813			<1
139	1090813			<1
140	1090813			<1
141	1090813			<1
142	1090817			<1
143	1090817			<1
144	1090818			<1
145	1090818			<1
146	1090819			<1
147	1090819			<1
148	1090819			<1
149	1090819			<1
150	1090819			<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
鋇	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
鈉	-	ND	-	-	-	-	-	-
鉬	-	0.00059	-	-	-	-	-	-
氟鹽	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	-	-	-	-
鄰-二氯苯	ND	-	ND	ND	-	-	-	-

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-)								
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	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-

「臺中市 109 年度飲用水查核抽驗管制計畫」工作成果報告(5~8 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-)								
(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	-	-	-	-	-	-	-
鉍	-	-	-	-	-	-	-
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，第一場次於第二期期程(5 月至 8 月份)內完成，已在 109 年 7 月 30 日完成。

本計畫於 109 年 7 月 30 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運動場館、托嬰中心及圖書館之飲用水設備管理人員，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 50 人次運動場館、托嬰中心及圖書館代表參加，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，降低旅客細菌感染風險。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 7 月 30 日(星期四) 14:00~16:30

二、地點: 東區里民活動中心 2 樓禮堂(臺中市東區東信里長福路 245 號)

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
14:30~15:00	飲用水法規說明	臺中市政府環境保護局
15:00~15:10	休息時間	
15:10~15:40	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
15:40~16:20	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
16:20~16:30	交流討論	
16:30	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

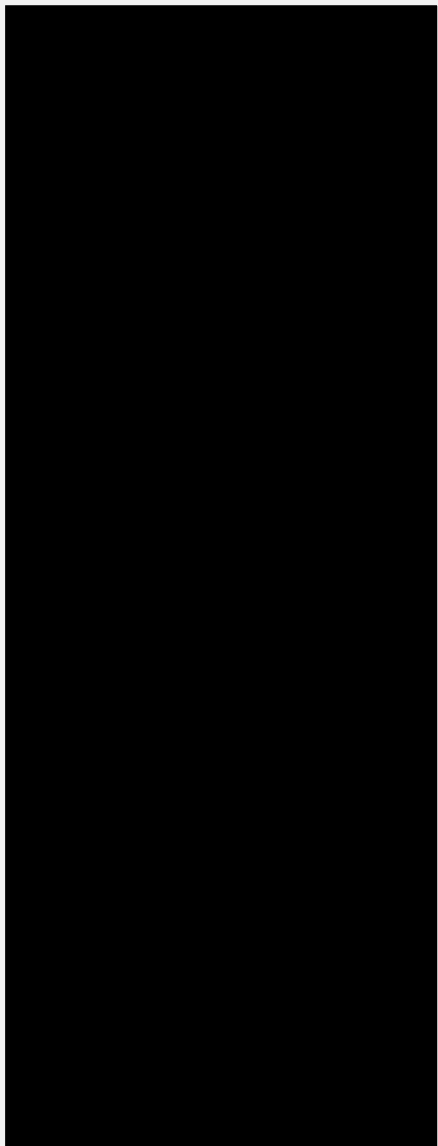


與會者台下認真聽講



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
		謝曉華	35.7 35.8
		廖淑合	36.3
		廖騰平	36.5
		陳瑞玲	36.6
		廖淑芳	36.4
		謝朝陽	36.2
		趙平正	36.1
		謝怡如	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
		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
		賴惠南	36.6
		陳宥樺	36.6
		賴家樺	36.6

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

第九章 飲用水相關文宣品

表 9-1 飲用水宣導單

 飲水設備勤維護 安心喝水有保護 請參考飲用水管理條例 飲用水連續供水固定設備使用及維護管理方法等相關規定 維護設備 每月至少自行或委託維護一次。 •罰則：未依規定定期維護設備，處新臺幣一萬元以上十萬元以下罰鍰。 檢驗水質 ✓ 接用自來水者，應每隔三個月，委託環保署許可的環境檢驗測定機構，檢測大腸桿菌群項目。 ✓ 應執行水質檢測抽驗比例為所有台數的八分之一（未滿一台以一台計算），且應採輪流並迴避已完成檢驗設備的方式辦理。 ✓ 若不是接用自來水者，其水源應每三個月檢測硝酸鹽氮及鉀；連續一年均符合飲用水水源水質標準，自次年起，改為每六個月檢測一次。 •罰則：未依規定定期檢驗設備，處新臺幣一萬元以上十萬元以下罰鍰。 •罰則：接用自來水者不符合飲用水水質標準，處新臺幣一萬元以上十萬元以下罰鍰。 作成紀錄 ✓ 維護內容及水質檢驗狀況，應詳細記錄在飲用水設備水質檢驗及設備維護紀錄表。 ✓ 紀錄及相關檢驗資料應保存兩年備查。 •罰則：未依規定維護及檢成維護紀錄，處新臺幣一萬元以上十萬元以下罰鍰。 公布紀錄 ✓ 每月至少自行或委託維護一次，應將飲用水設備水質檢驗及設備維護表分開張貼於飲用水設備明顯處。 •罰則：未依規定將維護紀錄及水質檢驗報告向用戶於設備明顯處，處新臺幣一萬元以上十萬元以下罰鍰。 飲用水設備處理後水質經檢驗不符合規定採取措施 關閉進水水源 停止飲用 在飲用水設備明顯 處懸掛警告標誌 進行設備 維護工作 上述設備維修完成後，應再進行水質檢驗、符合飲用水水質標準才能再供使用。 臺中市政府 環境保護局 關心您	公私場所供公眾飲用的飲用水連續供水固定設備  以管線輸送固定水源，並能連續處理及連續供水的飲水機或將處理後的水，以管線輸送至飲水櫃供人飲用之裝置。 •飲用水管理條例施行細則第六條 飲用水設備水質檢驗及設備維護紀錄表載明事項  - 設備設置單位及設備位置 - 連絡電話 - 設備負責人 - 設備管理人 - 水源類別 - 設備維護紀錄是否定期填寫及註明維護項目 - 水質檢驗之項目是否定期檢驗及填寫檢驗結果 飲用水設備維護常見缺失 未定期更換濾心 飲用水設備出水口未清潔 飲用水設備集水槽 沉積髒污未清潔 飲用水設備周遭環 境髒亂及堆放雜物 水質檢測與維護報告 未張貼於設備明顯處 行政院環境保護署 飲用水全球資訊網 http://dws.epa.gov.tw/drinkwater/  臺中市政府 環境保護局 關心您
--	---

飲用水宣導單(正面)

飲用水宣導單(反面)

表 9-2 飲用水宣導圖卡

 飲水設備勤維護 安心喝水有保護 請參考飲用水管理條例 飲用水連續供水固定設備使用及維護管理方法等相關規定 維護設備 每月至少自行或委託維護一次。 •罰則：未依規定定期維護設備，處新臺幣一萬元以上十萬元以下罰鍰。 檢驗水質 ✓ 接用自來水者，應每隔三個月，委託環保署許可的環境檢驗測定機構，檢測大腸桿菌群項目。 ✓ 應執行水質檢測抽驗比例為所有台數的八分之一（未滿一台以一台計算），且應採輪流並迴避已完成檢驗設備的方式辦理。 ✓ 若不是接用自來水者，其水源應每三個月檢測硝酸鹽氮及鉀；連續一年均符合飲用水水源水質標準，自次年起，改為每六個月檢測一次。 •罰則：未依規定定期檢驗設備，處新臺幣一萬元以上十萬元以下罰鍰。 •罰則：接用自來水者不符合飲用水水質標準，處新臺幣一萬元以上十萬元以下罰鍰。 作成紀錄 ✓ 維護內容及水質檢驗狀況，應詳細記錄在飲用水設備水質檢驗及設備維護紀錄表。 ✓ 紀錄及相關檢驗資料應保存兩年備查。 •罰則：未依規定維護及檢成維護紀錄，處新臺幣一萬元以上十萬元以下罰鍰。 公布紀錄 ✓ 每月至少自行或委託維護一次，應將飲用水設備水質檢驗及設備維護表分開張貼於飲用水設備明顯處。 •罰則：未依規定將維護紀錄及水質檢驗報告向用戶於設備明顯處，處新臺幣一萬元以上十萬元以下罰鍰。 飲用水宣導圖卡
