

飲用水水質抽驗檢驗結果

中華民國93年 9月

單位：項次

一、檢驗項目統計(項次)

水質項目	自來水水質			非自來水水質		
	檢驗數	不 合 格 數	不 合 格 率 (%)	檢驗數	不 合 格 數	不 合 格 率 (%)
大腸菌群密度	944	-	-	85	44	51.76
總菌落數	843	-	-	43	10	23.26
臭味	7	-	-	5	-	-
濁度	814	1	0.12	89	15	16.85
色度	365	-	-	28	-	-
坤	79	-	-	23	-	-
鉛	85	-	-	20	-	-
砷	22	-	-	4	-	-
鉻	78	-	-	10	-	-
錫	85	-	-	20	-	-
鉻	22	-	-	4	-	-
錫	22	-	-	4	-	-
錫	25	-	-	8	-	-
汞	74	-	-	14	-	-
氯離	2	-	-	-	-	-
亞硝酸鹽	555	-	-	56	-	-
總三氯甲烷	103	-	-	14	-	-
三氯乙烯	29	-	-	4	-	-
四氯化碳	29	-	-	4	-	-
1,1,1-三氯乙烷	29	-	-	4	-	-
1,2-二氯乙烷	29	-	-	4	-	-
氯乙烯	29	-	-	4	-	-
苯	29	-	-	4	-	-
對-二氯苯	29	-	-	4	-	-
1,1-二氯乙烷	29	-	-	4	-	-
安眠酮	8	-	-	-	-	-
安丹	8	-	-	-	-	-
丁基溴苯	8	-	-	-	-	-
2,4-氫	8	-	-	-	-	-
巴比妥	8	-	-	-	-	-
納乃得	8	-	-	-	-	-
加保扶	8	-	-	-	-	-
溴必殺	8	-	-	-	-	-
過氯酸	8	-	-	-	-	-
大利松	8	-	-	-	-	-
巴比松	8	-	-	-	-	-
一品松	8	-	-	-	-	-
亞克系	8	-	-	-	-	-
氯離	17	-	-	4	-	-
硝酸鹽	591	-	-	80	3	3.75
銀	126	-	-	14	-	-
銻	230	-	-	36	3	8.33
鉻	192	-	-	17	2	11.76
鉻	199	-	-	29	-	-
鉻	182	-	-	19	-	-
硫酸鹽	173	-	-	21	-	-
酚類	12	-	-	9	-	-
離子表面活性劑	-	-	-	-	-	-
氯離	300	-	-	57	2	3.51
氯氣	400	-	-	68	6	8.82
總硬度	645	-	-	86	-	-
總溶解固體量	179	-	-	14	2	14.29
自由有效餘氯	1028	2	0.19	14	2	14.29
pH值	984	-	-	75	8	10.67

飲用水水質抽驗檢驗結果(續1)

二、檢驗結果統計(件數)

中華民國93年 9月

單位：件

地 區 別	自來水 水質						非自來水 水質						
	總計			直轄市、縣(市)環保局環保署環境督察總隊			總計			直轄市、縣(市)環保局環保署環境督察總隊			
	檢驗數	不合格數	不合格率(%)	檢驗數	不合格數	檢驗數	不合格數	檢驗數	不合格數	檢驗數	不合格數	檢驗數	
臺灣地區	1047	3	0.29	942	3	105	—	98	51	52.04	98	51	—
臺灣地區	1028	2	0.19	923	2	105	—	95	51	53.68	95	51	—
臺灣省	810	2	0.25	705	2	105	—	85	50	58.82	85	50	—
臺北縣	39	—	—	39	—	—	—	9	5	55.56	9	5	—
新竹縣	41	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—
宜蘭縣	64	—	—	51	—	13	—	23	17	73.91	23	17	—
桃竹苗	25	—	—	25	—	—	—	10	9	90.00	10	9	—
苗栗縣	58	—	—	50	—	6	—	9	—	—	9	—	—
彰化縣	50	—	—	26	—	24	—	1	—	—	1	—	—
南投縣	51	—	—	25	—	26	—	—	—	—	—	—	—
花蓮縣	46	—	—	20	—	26	—	10	9	90.00	10	9	—
臺東縣	32	—	—	22	—	5	—	—	—	—	—	—	—
屏東縣	36	—	—	36	—	—	—	6	6	100.00	6	6	—
墾丁國家公園	41	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—
高美濕地	35	1	2.86	35	1	—	—	—	—	—	—	—	—
東螺湖	31	—	—	31	—	—	—	9	—	—	9	—	—
大肚山	30	—	—	30	—	—	—	3	2	100.00	3	2	—
大肚溪	40	—	—	40	—	—	—	2	2	100.00	2	2	—
大肚河	21	—	—	21	—	—	—	2	2	100.00	2	2	—
新竹市	36	—	—	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—
竹東市	47	1	2.13	47	1	—	—	1	—	—	1	—	—
新竹市	52	—	—	49	—	3	—	—	—	—	—	—	—
新竹市	15	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
新竹市	20	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
新竹市	90	—	—	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—
新竹市	128	—	—	128	—	—	—	10	1	10.00	10	1	—
新竹縣	19	1	5.26	19	1	—	—	3	—	—	3	—	—
新竹縣	9	1	11.11	9	1	—	—	—	—	—	—	—	—
新竹縣	10	—	—	10	—	—	—	3	—	—	3	—	—

飲用水水質抽驗檢驗結果(續2完)

三、檢驗結果統計(現次)

中華民國93年 9月

單位：現次

地 區 別	自來水水質						非自來水水質					
	總計			直轄市、縣(市)環保局環保署環境督察總隊			總計			直轄市、縣(市)環保局環保署環境督察總隊		
	檢驗數	不合格數	不合格率(%)	檢驗數	不合格數	檢驗數	不合格數	檢驗數	不合格數	檢驗數	不合格數	檢驗數
臺灣地區	9,719	3	0.03	9,228	3	491	—	1,002	97	9,68	1,002	97
臺灣地區	9,474	2	0.02	8,983	2	491	—	966	97	10,04	966	97
臺灣省	7,181	2	0.03	6,690	2	491	—	747	96	12.85	747	96
臺北縣	560	—	—	560	—	—	—	90	5	5.56	90	5
臺中縣	369	—	—	369	—	—	—	—	—	—	—	—
台中縣	565	—	—	431	—	134	—	162	34	20.99	162	34
新竹縣	250	—	—	250	—	—	—	70	11	15.71	70	11
苗栗縣	627	—	—	599	—	28	—	88	—	—	88	—
彰化縣	353	—	—	258	—	95	—	9	—	—	9	—
南投縣	523	—	—	425	—	98	—	—	—	—	—	—
雲林縣	298	—	—	196	—	102	—	100	29	29.00	100	29
嘉義縣	206	—	—	187	—	19	—	—	—	—	—	—
雲嘉南	360	—	—	360	—	—	—	48	8	16.67	48	8
臺南縣	254	—	—	254	—	—	—	—	—	—	—	—
高市	582	1	0.17	582	1	—	—	—	—	—	—	—
屏東縣	313	—	—	313	—	—	—	87	—	—	87	—
花蓮縣	440	—	—	440	—	—	—	60	—	—	60	—
宜蘭縣	226	—	—	226	—	—	—	8	2	25.00	8	2
澎湖縣	126	—	—	126	—	—	—	22	7	31.82	22	7
基隆市	255	—	—	255	—	—	—	—	—	—	—	—
新竹市	188	1	0.53	188	1	—	—	3	—	—	3	—
臺中市	391	—	—	326	—	15	—	—	—	—	—	—
臺中市	135	—	—	135	—	—	—	—	—	—	—	—
臺中市	160	—	—	160	—	—	—	—	—	—	—	—
臺北市	870	—	—	870	—	—	—	—	—	—	—	—
高市	1,423	—	—	1,423	—	—	—	219	1	0.46	219	1
福建	245	1	0.41	245	1	—	—	36	—	—	36	—
福建	117	1	0.85	117	1	—	—	—	—	—	36	—
福建	128	—	—	128	—	—	—	36	—	—	36	—

填表

審核

主辦業務人員

機關長官

中華民國94年 5月18日編製

主辦統計人員

資料來源：依據環境保護署環境督察總隊及各直轄市政府環境保護局、縣市環境保護局抽驗飲用水水質檢驗結果資料編製。

填表說明：本表編製1式2份，1份送行政院主計處，1份自存。