

## 連江縣自來水廠水質月檢驗紀錄表

107年9月

飲用水水質檢測			pH值	濁度	氯鹽	硫酸鹽	氨氮	亞硝酸鹽氮	硝酸鹽氮	總溶解固體	鐵	錳	氟鹽	總硬度	鋁	大腸桿菌群
採樣日期	地點	標準	6~8.5	2 NTU	250 mg/L	250 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	10 mg/L	500 mg/L	0.3 mg/L	0.05 mg/L	0.8 mg/L	300 mg/L	0.3 mg/L	6 CFU/mL
南竿	107.09.20	勝利淨水場	7.43	0.469	116	70	0.00	0.002	0.1	323	0.051	0.042	0.32	136.8	0.262	<1
南竿	107.09.21	儲水沃淨水場	7.58	0.525	122	66	0.01	0.002	0.1	365	0.033	0.023	0.45	153.9	0.236	<1
南竿	107.09.20	中興嶺總配水池	7.65	0.216	194	21	0.03	0.004	0.1	356	0.021	0.016	0.27	51.3	0.181	<1
南竿	107.09.21	二期海淡水	7.55	0.121	182	0	0.00	0.001	0.0	302	0.000	0.001	0.08	17.1	0.026	<1
南竿	107.09.21	三期海淡水	7.51	0.096	193	2	0.00	0.002	0.0	298	0.005	0.002	0.06	0	0.036	<1
北竿	107.09.20	坂里淨水場	7.52	0.274	146	7	0.06	0.005	0.1	266	0.031	0.023	0.35	51.3	0.258	<1
北竿	107.09.20	上村配水池	6.95	0.152	153	7	0.00	0.004	0.0	256	0.029	0.012	0.21	34.2	0.182	<1
北竿	107.09.20	北竿海淡水	7.18	0.148	158	15	0.01	0.008	0.1	292	0.028	0.000	0.12	17.1	0.062	<1
東莒	107.09.20	東莒淨水場	6.57	0.174	107	1	0.01	0.005	2.7	263	0.019	0.008	0.25	136.8	0.012	<1
西莒	107.09.20	西莒淨水場	7.35	0.139	163	27	0.05	0.006	0.1	363	0.023	0.002	0.07	136.8	0.123	<1
西莒	107.09.20	西坵配水池	7.79	0.143	166	60	0.01	0.004	0.1	277	0.000	0.002	0.08	34.2	0.035	<1
西莒	107.09.20	西莒海淡水	7.43	0.161	160	3	0.02	0.003	0.0	263	0.000	0.002	0.12	17.1	0.012	<1
東引	107.09.20	東湧淨水場	7.35	0.333	142	20	0.03	0.005	0.0	308	0.018	0.023	0.28	85.5	0.216	<1
東引	107.09.20	中柱配水池	7.03	0.185	143	24	0.01	0.005	0.1	280	0.020	0.012	0.50	34.2	0.089	<1
東引	107.09.20	獅子村配水池	7.14	0.246	146	14	0.03	0.004	0.2	279	0.055	0.008	0.10	68.4	0.123	<1
東引	107.09.20	東引海淡水	7.46	0.162	147	0	0.02	0.004	1.8	229	0.085	0.001	0.11	0	0.016	<1
水源水質檢測			pH值	濁度	總溶解固體	錳	氨氮	COD								
採樣日期	地點	標準	~	~	~	~	1 mg/L	25 mg/L								
南竿	107.09.20	勝利淨水場原水	8.89	4.65	309	0.044	0.00	19.3								
南竿	107.09.21	儲水沃淨水場原水	8.72	3.95	408	0.039	0.02	21.6								
南竿	107.09.22	后沃水庫原水	8.98	4.12	1298	0.056	0.08	19.2								
北竿	107.09.20	坂里淨水場原水	7.83	2.42	320	0.045	0.03	17.2								
東莒	107.09.20	東莒淨水場原水	6.52	0.307	298	0.004	0.00	ND								
東莒	107.09.20	福正水庫	8.43	4.07	400	0.073	0.08	18.8								
西莒	107.09.20	樂道沃水庫	8.50	1.86	343	0.003	0.03	8.7								
西莒	107.09.20	菜埔沃水庫	8.76	3.14	376	0.047	0.05	24.1								
東引	107.09.20	東湧淨水場原水	8.03	8.42	338	0.057	0.01	15.3								