

連江縣自來水廠水質月檢驗紀錄表

107 年 4 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	107.04.19	勝利淨水場	7.20	0.321	116	78	0.01	0.012	0.7	323	0.006	0.016	0.34	153.9	0.018	2
南竿	107.04.19	儲水沃淨水場	7.42	0.872	126	62	0.02	0.015	0.5	326	0.004	0.024	0.39	153.9	0.157	<1
南竿	107.04.19	中興嶺總配水池	7.58	0.502	132	11	0.01	0.006	0.2	316	0.002	0.018	0.22	68.4	0.011	<1
南竿	107.04.19	二期海淡水	7.61	0.076	121	0	0.00	0.016	0.4	185.6	0.000	0.006	0.05	17.1	0.000	<1
南竿	107.04.19	三期海淡水	7.34	0.102	196	2	0.00	0.006	0.3	335	0.014	0.004	0.06	17.1	0.000	<1
北竿	107.04.19	坂里淨水場	7.10	0.106	108	20	0.00	0.014	0.3	246	0.000	0.000	0.52	68.4	0.068	<1
北竿	107.04.19	上村配水池	7.18	0.094	112	22	0.00	0.007	0.3	247	0.000	0.001	0.13	68.4	0.049	<1
北竿	107.04.19	北竿海淡水	7.24	0.071	117	0	0.01	0.004	0.4	179.5	0.005	0.005	0.12	17.1	0.000	<1
東莒	107.04.23	東莒淨水場	7.11	0.213	102	24	0.01	0.001	2.3	284	0.000	0.040	0.23	153.9	0.000	<1
西莒	107.04.23	西莒淨水場	7.44	0.449	162	66	0.01	0.005	0.3	376	0.028	0.017	0.17	119.7	0.043	<1
西莒	107.04.23	西坵配水池	7.57	0.124	112	0	0.01	0.003	0.3	208.3	0.001	0.011	0.00	34.2	0.021	<1
西莒	107.04.23	西莒海淡水	7.15	0.123	129	0	0.00	0.004	0.3	207	0.003	0.000	0.09	34.2	0.003	<1
東引	107.04.20	東湧淨水場	7.16	0.312	131	63	0.00	0.008	0.9	314	0.012	0.014	0.26	136.8	0.072	<1
東引	107.04.20	中柱配水池	7.22	0.190	148	12	0.00	0.007	0.7	307	0.002	0.022	0.12	51.3	0.012	<1
東引	107.04.20	獅子村配水池	7.17	0.193	145	11	0.00	0.002	0.6	305	0.001	0.014	0.11	34.2	0.022	<1
東引	107.04.20	東引海淡水	7.66	0.131	162	2	0.00	0.000	0.3	260	0.003	0.007	0.06	17.1	0.000	<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	107.04.19	勝利淨水場原水	8.39	2.28	304	0.029	0.00	17.7								
南竿	107.04.19	儲水沃淨水場原水	8.31	2.85	323	0.059	0.00	10.3								
南竿	107.04.17	后沃水庫原水	8.21	3.01	1267	0.035	0.05	12.6								
北竿	107.04.19	坂里淨水場原水	8.30	1.61	304	0.020	0.05	11.5								
東莒	107.04.23	東莒淨水場原水	6.65	0.289	277	0.007	0.00	0.8								
東莒	107.04.23	福正水庫	8.20	2.84	282	0.100	0.01	26.5								
西莒	107.04.23	樂道沃水庫	8.58	2.54	341	0.025	0.10	13.9								
西莒	107.04.23	菜埔沃水庫	8.92	4.74	414	0.079	0.07	27.4								
東引	107.04.20	東湧淨水場原水	9.12	5.4	306	0.053	0.00	10.7								

說明: 部分水庫COD超標，其中菜埔沃水庫水源僅作為工程用水，未納入供水水源，淨水場產水水質不受影響。其餘原水水源於使用上需注意，以避免淨水處理總三鹵甲烷生成之風險。