

連江縣自來水廠水質月檢驗紀錄表

107年2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	107.02.22	勝利淨水場	7.36	0.479	104	80	0.03	0.001	0.5	352	0.010	0.034	0.21	153.9	0.054	<1
南竿	107.02.22	儲水沃淨水場	7.63	0.765	134	55	0.05	0.001	0.4	377	0.034	0.053	0.35	153.9	0.111	<1
南竿	107.02.22	中興嶺總配水池	7.89	0.181	127	5	0.00	0.000	0.3	224	0.014	0.008	0.00	34.2	0.025	<1
南竿	107.02.22	二期海淡水	7.74	0.144	71	1	0.02	0.000	0.3	112.2	0.015	0.000	0.04	17.1	0.000	<1
南竿	107.02.22	三期海淡水	7.23	0.238	143	3	0.03	0.000	0.2	256	0.069	0.000	0.02	17.1	0.005	<1
北竿	107.02.26	坂里淨水場	7.21	0.115	86	11	0.00	0.004	0.4	192.6	0.017	0.000	0.12	51.3	0.041	<1
北竿	107.02.26	上村配水池	7.42	0.098	92	14	0.00	0.008	0.5	195.6	0.009	0.009	0.11	51.3	0.038	<1
北竿	107.02.26	北竿海淡水	7.59	0.114	101	0	0.00	0.001	0.7	169.7	0.012	0.007	0.10	17.1	0.039	<1
東莒	107.02.22	東莒淨水場	7.11	0.143	92	21	0.07	0.000	1.8	283	0.023	0.009	0.22	119.7	0.007	<1
西莒	107.02.22	西莒淨水場	7.54	0.467	157	44	0.04	0.000	0.7	390	0.010	0.016	0.16	119.7	0.015	<1
西莒	107.02.22	西坵配水池	8.02	0.172	86	1	0.06	0.000	0.4	140.2	0.051	0.000	0.03	34.2	0.000	<1
西莒	107.02.22	西莒海淡水	7.38	0.159	88	0	0.00	0.000	0.4	119.2	0.003	0.000	0.09	17.1	0.011	<1
東引	107.02.26	東湧淨水場	7.22	0.139	109	0	0.00	0.004	0.5	178.7	0.012	0.002	0.14	17.1	0.013	<1
東引	107.02.26	中柱配水池	7.13	0.084	105	1	0.00	0.004	0.6	176.7	0.029	0.000	0.16	17.1	0.000	<1
東引	107.02.26	獅子村配水池	7.08	0.090	104	0	0.00	0.006	0.4	176.4	0.021	0.000	0.03	17.1	0.000	<1
東引	107.02.26	東引海淡水	7.58	0.156	101	0	0.00	0.004	0.8	169.7	0.061	0.002	0.07	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	107.02.22	勝利淨水場原水	7.41	5.79	347	0.065	0.14	15.4								
南竿	107.02.22	儲水沃淨水場原水	7.86	8.92	364	0.179	0.19	13								
南竿	107.02.26	后沃水庫原水	7.72	3.24	1282	0.142	0.12	11.2								
北竿	107.02.26	坂里淨水場原水	7.68	1.21	312	0.086	0.12	10.1								
東莒	107.02.22	東莒淨水場原水	7.58	0.205	281	0.015	0.30	ND								
東莒	107.02.22	福正水庫	7.53	0.323	381	0.038	0.12	4.4								
西莒	107.02.22	樂道沃水庫	8.03	6.55	360	0.054	0.14	10.7								
西莒	107.02.22	菜埔沃水庫	8.05	4.61	417	0.076	0.60	22.1								
東引	107.02.26	東湧淨水場原水	7.94	1.56	353	0.062	0.11	3.4								

說明: 儲水沃淨水場(砂濾後)錳超標, 為原水水源錳過高所致。為確保供應用戶使用之自來水品質, 經檢測該淨水場清水池錳符合飲用水水質標準, 地區用水安全無虞。