

關西淨水場水質檢驗(原水)

檢驗項目	檢 驗 日 期																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1.採樣時分	09:05	08:20	08:30	08:30	08:40	08:30	08:45	08:50	08:30	08:30	08:30	08:30	08:30	08:55	09:05	08:30	08:30	08:30	08:30	08:30	08:40	08:50	08:30	08:30	08:20	08:25	08:25	08:50	09:05	08:35	08:30	
2.天氣當天	晴	晴	晴	雨	雨	陰	雨	陰	陰	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	陰	晴	晴	晴	晴	晴	晴	陰	雨	陰	晴	晴	
3.氣溫(°C)	28.9	26.9	27.6	26.2	27.1	28.4	27.7	25.7	26.6	25.2	25.5	25.8	26.4	26.9	27.2	27.4	25.5	25.3	27.4	27.6	25.8	26.7	24.5	25.8	24.8	26.9	26.4	24.9	25.1	25.6	24.8	
4.水溫(°C)	27.6	25.0	25.1	23.7	25.5	25.5	26.2	22.8	24.1	24.0	23.7	24.3	24.3	24.8	25.3	24.2	23.3	23.7	24.8	25.1	24.0	24.8	22.2	24.5	23.7	24.2	24.4	23.9	23.8	23.5	22.7	
5.外觀	微濁	微濁	微濁	微濁	濁	微濁	濁	濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	濁	濁	微濁	微濁
6.濁度(NTU)	5.9	5.9	5.88	7.41	50.1	8.93	33.6	31.5	8.37	6.5	5.75	6.95	6.55	5.42	5.1	6.25	0.61	5.87	8.73	6.43	7.08	6.27	6.01	6.95	6.47	6.42	6.22	15.9	24.4	8.07	0.67	
7.色度 (鉑鈷單位)	15	10	10	15	30	15	32	25	15	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	10	10	10	15	10	10	10	10	15	10	15	15	
8.臭味(有無)	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
9.pH 值	8.06	8.12	8.10	8.10	7.67	7.84	7.88	7.64	7.88	8.00	8.11	8.11	8.08	8.02	7.85	8.20	8.16	8.16	8.12	8.08	8.08	7.93	8.12	8.11	8.07	8.11	8.08	8.02	7.71	7.96	8.02	
10.自由有效餘氯 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11.鐵(mg/L)						0.13							0.1							0.09							0.08					
12.錳(mg/L)						0.068							0.055							0.066							0.068					
13.鋁(mg/L)						0.013							0.01							0.009							0.007					

註:打—為無須辦理此檢查項目

新埔淨水場水質檢驗(原水)

檢驗項目	檢 驗 日 期																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1.採樣時分	09:15	08:45	08:55	08:55	09:20	09:00	09:05	09:15	08:55	09:05	09:10	09:00	08:45	09:15	08:50	08:40	09:05	08:55	08:40	09:15	08:50	09:00	09:05	09:20	08:55	09:50	09:10	09:45	09:00	08:55	09:00
2.天氣當天	晴	晴	晴	雨	雨	雨	晴	陰	陰	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
3.氣溫(°C)	30.5	29.0	28.0	26.0	29.0	28.0	28.0	26.5	26.0	26.0	25.5	27.0	27.0	25.0	25.0	26.0	25.0	26.0	27.0	28.0	24.0	25.0	26.0	26.5	27.0	26.0	26.0	22.0	24.0	25.0	25.0
4.水溫(°C)	26.5	25.8	25.0	24.4	25.5	25.6	25.2	25.6	25.2	25.1	25.1	25.3	25.0	25.0	24.6	24.6	24.4	24.3	25.3	25.4	24.7	24.6	24.8	24.0	25.1	24.9	25.1	24.6	24.3	24.3	27.9
5.外觀	微清	微清	清	微濁	微濁	清	微清	微清	微濁	微清	微清	微濁	清	清	微清	微清	清	微清	微清	清	微清	微清	清	微清	微清	微清	微清	微清	微清	清	清
6.濁度(NTU)	3.91	3.5	2.1	7.39	7.85	3.11	4.21	7.61	4.46	4.16	4.83	5.59	2.78	2.73	4.07	3.42	2.28	3.08	3.45	2.28	3.68	3.15	2.67	2.37	3.65	3.71	4.42	3.37	3.13	2.72	2.79
7.色度 (鉑鈷單位)	5	5	<5	10	10	5	15	10	5	5	5	10	<5	<5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	<5
8.臭味(有無)	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
9.pH 值	6.65	6.71	6.83	6.72	6.81	6.73	6.76	6.75	6.69	6.77	6.83	6.71	6.72	6.81	6.78	6.78	6.83	6.79	6.63	6.68	6.62	6.67	6.65	6.67	6.61	6.65	6.72	6.68	6.73	6.80	6.76
10.自由有效餘氯 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11.鐵(mg/L)					0.35									0.08							0.04										0.23
12.錳(mg/L)					0.073									0.294							0.007										<0.01
13.鋁(mg/L)					0.023									0.009							0.009										0.012

註:打—為無須辦理此檢查項目

新埔淨水場水質檢驗(原水)

檢驗項目	檢 驗 日 期																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1.採樣時分	17:10	17:30	16:20	16:40	17:30	16:50	16:30	17:30	17:10	16:40	17:30	16:40	00:00	16:35	17:20	16:40	16:30	17:00	21:15	16:40	16:50	16:40	16:40	16:30	16:40	17:10	17:15	17:30	16:30	16:50	16:50
2.天氣當天	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
3.氣溫(°C)	29.5	28.0	26.5	25.0	29.0	28.0	27.0	25.0	26.0	26.0	25.0	27.5	25.0	25.5	24.0	26.0	24.0	28.0	26.0	24.0	23.5	25.0	24.0	27.0	27.5	26.0	24.0	23.0	23.0	25.0	25.0
4.水溫(°C)	25.7	25.6	25.2	24.3	25.2	25.1	25.3	25.2	24.9	25.2	25.0	25.2	25.1	24.8	24.5	24.9	24.6	25.6	24.7	25.1	23.7	24.2	24.1	24.7	24.8	24.3	24.7	23.7	24.1	24.7	24.2
5.外觀	微濁	微清	微清	微清	清	微清	微清	微清	微清	微清	微清	微清	微清	微清	清	微清	清	微清	微清	微清	微清	微清	微清	微清	微清	微清	微清	微清	微清	微清	微清
6.濁度(NTU)	5.21	3.74	4.88	4.93	2.11	5.11	5.18	4.08	5.14	4.28	3.58	4.21	3.68	3.88	3.17	4.29	3.81	3.66	3.91	4.16	3.84	3.88	5.18	3.71	3.77	3.11	3.88	4.91	2.84	3.92	3.39
7.色度 (鉑鈷單位)	5	5	5	5	<5	10	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	<5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
8.臭味(有無)	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
9.pH 值	6.71	6.75	6.81	6.79	6.75	6.73	6.80	6.77	6.70	6.74	6.81	6.73	6.73	6.81	6.80	6.78	6.81	6.79	6.68	6.73	6.71	6.69	6.72	6.67	6.69	6.65	6.72	6.71	6.76	6.79	6.77
10.自由有效餘氯 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

註:打—為無須辦理此檢查項目

新埔淨水場水質檢驗(清水)

檢驗項目	檢 驗 日 期																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1.採樣時分	09:45	09:10	09:20	09:25	09:50	09:20	09:30	09:45	09:15	09:30	09:40	09:20	09:05	09:45	09:15	09:05	09:35	09:20	09:05	09:45	09:15	09:25	09:40	09:55	09:20	09:15	09:45	09:15	09:25	09:30	09:25	
2.天氣當天	晴	晴	晴	雨	雨	雨	晴	陰	陰	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
3.氣溫(°C)	30.5	29.0	28.0	26.0	29.0	28.0	28.0	26.5	26.0	26.0	25.5	27.0	27.0	25.0	25.0	26.0	25.0	26.0	27.0	28.0	24.0	25.0	26.0	26.5	27.0	26.0	26.0	22.0	24.0	25.0	25.0	
4.水溫(°C)	28.1	27.3	26.6	26.2	27.2	27.3	26.9	27.0	25.8	26.7	26.5	26.0	26.0	26.5	25.8	25.9	25.7	26.1	26.6	26.9	25.9	25.3	25.7	26.2	26.3	26.5	26.5	25.1	25.4	25.3	25.7	
5.外觀	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	
6.濁度(NTU)	0.36	0.32	0.3	0.4	0.64	0.32	0.28	0.37	0.28	0.3	0.38	0.29	0.25	0.37	0.29	0.24	0.36	0.21	0.27	0.27	0.27	0.25	0.41	0.34	0.28	0.26	0.33	0.29	0.36	0.32	0.24	
7.色度 (鉑鈷單位)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
8.臭味(有無)	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
9.pH 值	6.89	7.03	7.14	7.09	7.10	7.10	7.10	6.97	7.08	7.06	6.99	7.13	7.12	6.90	7.13	7.08	7.03	7.09	7.02	6.96	7.01	6.98	6.85	6.83	6.97	6.98	6.91	6.99	6.97	6.83	7.03	
10.自由有效餘氯 (mg/L)	0.84	0.77	0.68	0.76	0.64	0.88	0.84	0.80	0.86	0.89	0.87	0.86	0.86	0.85	0.74	0.83	0.85	0.81	0.86	0.75	0.78	0.64	0.81	0.74	0.74	0.83	0.78	0.76	0.78	0.86	0.75	
11.鐵(mg/L)					0.02									<0.02						0.02							0.02					
12.錳(mg/L)					<0.01									<0.01						<0.001							<0.01					
13.鋁(mg/L)					0.071									0.033						0.039							0.038					

註:打—為無須辦理此檢查項目

新埔淨水場水質檢驗(清水)

檢驗項目	檢 驗 日 期																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1.採樣時分	17:15	17:40	16:30	16:50	17:40	17:00	16:40	17:40	17:20	16:50	17:40	16:50	00:00	16:45	17:30	16:50	16:40	17:10	21:25	16:50	17:00	16:50	16:50	16:40	16:50	17:20	17:25	17:40	16:40	17:00	17:00
2.天氣當天	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
3.氣溫(°C)	29.5	28.0	26.5	25.0	29.0	28.0	27.0	25.0	26.0	26.0	25.0	27.5	25.0	25.5	24.0	26.0	24.0	28.0	26.0	24.0	23.5	25.0	24.0	27.0	27.5	26.0	24.0	23.0	23.0	25.0	25.0
4.水溫(°C)	26.4	26.7	25.9	25.0	25.9	25.9	26.1	26.8	25.7	25.9	26.3	25.9	25.8	25.3	25.6	25.7	25.5	26.3	25.5	25.8	24.4	24.9	25.2	25.4	25.4	24.8	25.4	24.4	25.0	25.4	24.9
5.外觀	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清
6.濁度(NTU)	0.31	0.29	0.25	0.33	0.5	0.31	0.29	0.27	0.28	0.28	0.27	0.26	0.26	0.33	0.28	0.24	0.25	0.21	0.25	0.28	0.26	0.24	0.25	0.33	0.28	0.27	0.35	0.26	0.35	0.32	0.24
7.色度 (鉑鈷單位)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
8.臭味(有無)	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
9.pH 值	7.01	6.98	7.14	7.12	7.02	7.14	7.11	6.98	7.01	7.11	6.97	7.12	7.15	6.92	7.14	7.11	7.10	7.11	7.03	7.01	7.03	7.03	7.01	7.01	6.99	7.03	6.93	7.02	6.99	6.91	7.02
10.自由有效餘氯 (mg/L)	0.80	0.79	0.79	0.70	0.72	0.76	0.78	0.82	0.84	0.75	0.85	0.73	0.76	0.82	0.78	0.80	0.82	0.72	0.74	0.73	0.76	0.79	0.80	0.79	0.74	0.74	0.77	0.73	0.76	0.77	0.76

註:打一為無須辦理此檢查項目