

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	08:05	08:45	08:45	08:20	08:30	08:25	08:30	08:20	08:55	08:50	08:10	08:20	08:30	08:30	08:30	08:50	09:00	08:30	08:25	08:30	08:20	08:30	08:50	09:00	08:30	08:30	08:20	08:30	08:25	09:00	
2.天氣當天	晴	晴	晴	陰	晴	晴	晴	晴	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)	29.1	29.2	29.4	27.6	26.7	27.8	25.9	26.0	26.6	25.5	26.3	28.2	28.4	28.6	28.2	28.4	28.6	29.3	28.4	28.2	29.3	29.6	29.8	29.1	29.2	28.9	28.0	28.9	28.6	30.1	
4.水溫(°C)	27.4	27.1	27.7	25.9	24.7	24.7	24.7	24.3	24.5	23.7	24.3	25.4	25.6	26.5	26.2	27.7	26.8	26.5	25.6	25.5	26.7	26.8	27.2	27.9	26.8	26.1	25.4	26.5	26.7	27.5	
5.外觀	微濁	微濁	微濁	濁	濁	微濁	濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	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	
6.濁度(NTU)	5.96	6.19	6.21	16.2	16.1	7.13	35.7	6.83	5.87	5.78	7.2	7.87	6.18	5.94	5.81	29.1	9.41	8.93	7.55	5.99	8.67	6.72	4.91	9.43	6.21	5.62	5.71	8.39	6.01	5.96	
7.色度 (鉑鈷單位)	5	10	10	15	20	15	25	15	10	10	15	15	15	10	10	20	10	15	15	15	15	10	15	15	10	10	10	15	10	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
9.pH 值	7.89	7.85	7.90	8.02	8.08	8.14	7.87	7.91	7.91	8.13	8.10	8.09	8.11	8.12	8.14	7.84	7.88	8.10	8.03	8.11	8.07	8.13	8.01	7.99	8.11	8.09	8.07	8.11	8.06	8.08	
10.自由有效餘氯 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11.鐵(mg/L)								0.08							0.08							0.06							0.09		
12.錳(mg/L)								0.100							0.074							0.074							0.088		
13.鋁(mg/L)								0.012							0.019							0.009							0.011		

註:打—為無須辦理此檢查項目

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	15:40	15:25	15:15	15:15	15:10	15:10	15:15	15:10	15:20	15:30	15:30	15:05	15:20	15:20	15:20	15:30	15:15	15:30	15:20	15:05	15:20	15:20	15:25	15:10	15:20	15:10	15:15	15:15	15:10	15:15	
2.天氣當天	晴	晴	晴	陰	陣雨	雷陣雨	陣雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	陣雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
3.氣溫(°C)	33.4	33.1	31.7	29.7	29.2	29.6	29.8	29.7	30.5	29.8	31.3	31.6	31.8	31.6	32.7	31.2	30.9	31.2	32.8	32.7	33.2	33.4	30.4	31.6	32.8	33.4	32.8	33.4	33.2	30.7	
4.水溫(°C)	29.8	28.5	28.2	26.8	26.1	26.6	25.6	26.1	27.6	26.2	26.2	27.0	27.6	27.7	28.5	28.1	27.3	27.1	28.0	28.1	28.6	28.7	28.2	28.5	28.7	29.0	28.8	29.1	29.1	28.1	
5.外觀	微濁	微濁	微濁	濁	濁	濁	濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	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	
6.濁度(NTU)	5.88	7.25	6.61	15.7	56.3	41.9	31	7.37	5.8	5.69	6.94	7.21	6.19	6.09	6.04	35.1	6.92	7.99	7.02	6	7.62	6.09	5.29	6.08	6.03	6.14	6.1	7.11	6.27	6.29	
7.色度 (鉑鈷單位)	5	10	10	15	35	25	20	15	10	10	10	15	15	10	10	25	10	15	15	15	15	10	15	15	10	10	10	15	10	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	
9.pH 值	7.98	8.03	8.03	8.15	8.19	8.09	8.07	8.09	7.94	8.05	8.27	8.27	8.33	8.31	8.34	7.72	8.04	8.26	8.30	8.31	8.29	8.34	8.14	8.11	8.32	8.34	8.31	8.37	8.35	8.18	
10.自由有效餘氯 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

註:打一為無須辦理此檢查項目

關西淨水場水質檢驗(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	08:35	09:05	09:05	08:40	08:45	18:40	18:45	08:35	09:10	09:10	08:25	08:35	08:50	08:50	08:45	00:00	09:15	08:50	08:40	08:50	08:35	08:50	08:55	19:15	08:50	08:50	08:40	08:50	08:40	09:15	
2.天氣當天	晴	晴	晴	陰	晴	晴	晴	晴	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)	29.1	29.2	29.4	28.2	27.2	28.1	26.4	26.1	26.6	25.5	26.8	28.3	28.6	28.7	28.4	28.4	28.6	29.6	28.6	28.5	29.4	29.8	29.8	29.1	29.5	29.2	28.3	29.1	29.0	30.1	
4.水溫(°C)	27.4	27.2	27.5	25.7	25.1	25.1	24.9	25.1	24.5	23.8	24.5	25.1	25.1	26.1	26.5	28.2	26.9	26.5	25.1	25.7	26.8	27.1	27.3	28.0	27.1	27.0	25.5	26.3	26.2	27.7	
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	
6.濁度(NTU)	0.31	0.27	0.27	0.28	0.27	0.29	0.29	0.3	0.29	0.31	0.3	0.27	0.28	0.26	0.25	0.29	0.27	0.29	0.32	0.3	0.29	0.27	0.29	0.26	0.3	0.29	0.3	0.29	0.27	0.32	
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		
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	
9.pH 值	7.82	7.83	7.89	8.11	8.11	8.07	7.85	8.00	7.89	8.00	8.11	8.13	8.15	8.15	8.13	7.85	7.85	8.08	8.3	8.12	8.06	8.16	7.97	7.91	8.11	8.16	8.13	8.13	8.17	8.04	
10.自由有效餘氯 (mg/L)	0.67	0.62	0.66	0.65	0.65	0.65	0.67	0.61	0.63	0.62	0.68	0.77	0.68	0.72	0.66	0.58	0.57	0.68	0.76	0.61	0.73	0.70	0.66	0.58	0.63	0.70	0.70	0.71	0.66	0.58	
11.鐵(mg/L)								0.02							<0.02							0.02							0.02		
12.錳(mg/L)								<0.01							0.015							0.012							<0.01		
13.鋁(mg/L)								0.047							0.021							0.014							0.013		

註:打一為無須辦理此檢查項目

關西淨水場水質檢驗(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	15:50	15:30	15:20	15:30	15:20	15:20	15:25	15:20	15:30	15:45	15:40	15:15	15:30	15:30	15:30	15:40	15:25	15:40	15:30	15:15	15:30	15:30	15:35	15:15	15:30	15:10	15:20	15:25	15:20	15:20	
2.天氣當天	晴	晴	晴	陰	陣雨	雷陣雨	陣雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	陣雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
3.氣溫(°C)	33.4	33.1	31.7	29.7	29.2	29.4	29.8	29.7	30.5	29.8	31.3	31.6	31.8	31.6	32.7	31.2	30.9	31.2	33.1	32.7	33.2	33.4	30.4	31.6	32.8	33.4	32.8	33.4	33.2	30.7	
4.水溫(°C)	29.8	28.7	28.5	25.0	25.7	26.1	25.7	26.2	28.0	26.5	26.3	26.0	26.9	27.2	27.5	28.4	27.8	27.1	27.8	27.8	28.1	28.1	28.4	28.8	28.2	28.8	28.5	29.0	28.7	28.4	
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	
6.濁度(NTU)	0.32	0.29	0.26	0.28	0.29	0.29	0.26	0.28	0.31	0.32	0.3	0.28	0.26	0.27	0.26	0.32	0.31	0.27	0.3	0.28	0.3	0.27	0.3	0.34	0.28	0.28	0.28	0.3	0.27	0.34	
7.色度 (鉑鉻單位)	<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		
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	
9.pH 值	7.85	7.92	7.93	8.09	8.08	8.06	8.02	8.07	7.91	7.98	8.21	8.17	8.17	8.16	8.21	7.75	7.98	8.16	8.15	8.15	0.15	8.19	8.01	8.03	8.10	8.21	8.17	8.19	8.19	8.03	
10.自由有效餘氯 (mg/L)	0.70	0.58	0.63	0.61	0.62	0.69	0.63	0.65	0.60	0.60	0.70	0.61	0.59	0.60	0.60	0.55	0.62	0.71	0.62	0.58	0.69	0.63	0.60	0.63	0.60	0.67	0.62	0.61	0.59	0.66	

註:打一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	08:35	08:50	08:45	08:40	09:05	08:50	08:48	08:50	08:55	08:50	08:50	08:45	08:55	09:00	09:00	08:50	08:55	09:00	08:50	08:55	08:45	08:50	08:50	09:00	09:10	08:45	08:55	09:15	09:05	09:00	
2.天氣當天	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雨	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)	31.0	30.0	29.0	27.0	29.0	29.5	28.5	26.0	28.0	28.5	28.0	31.0	29.0	31.0	30.0	29.0	31.0	32.0	30.0	31.0	29.0	33.0	31.0	31.0	30.0	31.0	31.0	31.5	32.0	29.0	
4.水溫(°C)	26.0	26.5	26.2	25.1	25.6	25.8	25.5	24.8	24.7	25.3	25.5	25.5	25.7	25.5	25.5	24.6	25.9	26.4	25.8	25.5	24.8	26.7	26.0	26.2	26.3	26.9	26.2	26.5	26.5	26.3	
5.外觀	微濁	微濁	微濁	微清	微清	微濁	濁	微清	微清	微清	微濁	微清	微清	微清	微清	微濁	微清	微清	微清	微清	清	微清	微清	微清	微清	微濁	微清	微清	微清	微濁	
6.濁度(NTU)	6.54	7.59	8.15	3.56	3.54	8.13	9.78	3.53	4.68	4.31	5.63	5.02	4.83	5.12	4.64	5.39	4.31	4.19	4.58	3.68	2.5	4.67	4.77	4.73	4.43	8.53	3.52	6.36	4.77	5.18	
7.色度 (鉑鈷單位)	10	5	10	5	5	5	15	5	5	5	10	5	5	5	5	10	5	5	5	5	<5	5	5	5	5	10	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	6.81	6.86	6.69	6.76	6.68	6.60	6.55	6.83	6.68	6.65	6.62	6.65	6.58	6.65	6.59	6.63	6.61	6.71	6.65	6.55	6.70	6.76	6.68	6.63	6.77	6.72	6.55	6.56	6.64	6.72	
10.自由有效餘氯 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11.鐵(mg/L)		0.22						0.03							0.08								0.11								
12.錳(mg/L)		0.038						0.461							0.161								0.042								
13.鋁(mg/L)		0.009						0.017							0.101								0.05								

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	16:40	—	17:40	17:15	17:30	17:30	17:30	17:40	16:20	16:40	17:20	16:50	17:00	17:30	17:20	17:10	07:30	17:10	17:10	17:10	16:25	17:00	17:30	17:10	17:10	17:30	17:20	16:45	17:30	16:35	
2.天氣當天	晴	—	晴	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
3.氣溫(°C)	30.5	—	28.0	28.5	30.0	27.5	29.0	27.0	28.5	29.0	29.0	30.0	30.0	29.0	29.5	29.0	30.0	30.0	29.5	30.0	30.0	31.5	30.0	30.5	30.5	31.0	30.0	32.0	31.0	31.0	
4.水溫(°C)	27.2	—	26.5	25.8	25.9	26.2	25.2	25.4	25.1	25.2	25.8	26.7	26.7	25.2	26.3	26.2	26.1	25.3	26.3	25.2	25.7	25.9	25.8	26.7	25.2	26.7	26.3	26.1	26.3	26.8	
5.外觀	微濁	—	微清	清	微清	微濁	微濁	微濁	微清	微濁	微清	微清	微清	微清	微濁	微濁	微清	微清	微濁	微清	清	微清	微清	微清	微清	微清	微濁	微清	清	微濁	
6.濁度(NTU)	5.11	—	6.26	2.11	5.79	7.91	7.69	8.15	4.89	5.79	3.69	5.19	4.93	5.1	5.93	5.13	5.57	1.88	5.58	4.53	1.88	5.69	3.67	5.19	4.93	5.04	6.68	4.81	2.48	4.68	
7.色度 (鉑鈷單位)	10	—	5	<5	5	10	10	10	5	5	5	5	5	5	10	10	5	<5	5	5	<5	5	5	5	5	5	10	5	5	10	
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	
9.pH 值	6.73	—	6.74	6.69	6.74	6.73	6.71	6.86	6.78	6.72	6.75	6.78	6.71	6.72	6.69	6.75	6.72	6.76	6.71	6.67	6.69	6.79	6.76	6.74	6.71	6.75	6.61	6.66	6.68	6.76	
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	08:55	09:25	09:03	09:35	09:35	09:25	09:10	09:10	09:15	09:25	09:10	09:15	09:20	09:30	09:10	09:15	09:15	09:30	09:10	09:20	09:05	09:20	09:08	09:15	09:40	09:05	09:15	09:50	09:35	09:25	
2.天氣當天	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雨	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)	31.0	30.0	29.0	29.0	29.0	29.5	28.5	26.0	28.0	28.5	28.0	31.0	29.0	31.0	30.0	29.0	31.0	32.0	30.0	31.0	29.0	33.0	31.0	31.0	30.0	31.0	31.0	31.5	32.0	29.0	
4.水溫(°C)	27.6	28.0	27.7	27.1	27.1	27.8	27.0	26.8	26.3	27.6	26.4	26.9	27.6	27.4	27.4	27.2	27.5	27.8	27.7	27.9	28.0	28.5	27.9	27.7	28.1	27.9	28.1	28.2	28.1	28.7	
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	
6.濁度(NTU)	0.3	0.3	0.29	0.24	0.46	0.41	0.39	0.31	0.32	0.37	0.3	0.42	0.26	0.3	0.27	0.25	0.35	0.24	0.32	0.29	0.3	0.28	0.29	0.33	0.28	0.38	0.32	0.37	0.3	0.4	
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		
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	
9.pH 值	7.07	6.98	7.05	7.07	6.88	6.79	6.87	7.09	7.11	6.96	7.01	6.96	6.97	6.87	6.96	6.94	6.97	6.95	6.93	6.98	7.01	7.04	7.04	6.92	6.85	6.97	7.04	6.81	6.82	6.99	
10.自由有效餘氯 (mg/L)	0.87	0.83	0.89	0.76	0.83	0.86	0.79	0.65	0.72	0.84	0.88	0.88	0.80	0.79	0.89	0.77	0.80	0.84	0.82	0.87	0.80	0.84	0.89	0.83	0.84	0.72	0.80	0.81	0.83	0.74	
11.鐵(mg/L)		<0.02						<0.02								<0.02							<0.02								
12.錳(mg/L)		<0.01						<0.01								<0.01							<0.01								
13.鋁(mg/L)		0.038						0.046								0.018							0.056								

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
1.採樣時分	16:50	—	17:50	17:25	17:40	17:40	17:40	17:50	16:30	16:50	17:30	17:00	17:10	17:40	17:30	17:20	17:40	17:20	17:20	17:20	16:35	17:10	17:40	17:20	17:20	17:40	17:30	16:55	17:40	16:45
2.天氣當天	晴	—	晴	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
3.氣溫(°C)	30.5	—	28.0	28.5	30.0	27.5	29.0	27.0	28.5	29.0	29.0	30.0	30.0	29.0	29.5	29.0	30.0	30.0	29.5	30.0	30.5	31.5	30.0	30.5	30.5	31.0	30.0	32.0	31.0	31.0
4.水溫(°C)	27.8	—	26.5	26.5	26.7	26.9	25.9	25.8	25.9	25.8	26.2	27.4	27.3	27.1	26.9	26.9	27.2	25.3	27.0	26.1	26.2	2.7	26.5	27.4	25.8	26.4	27.0	26.8	26.8	27.4
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
6.濁度(NTU)	0.21	—	0.23	0.22	0.24	0.32	0.3	0.33	0.31	0.22	0.21	0.21	0.22	0.23	0.24	0.24	0.23	0.25	0.3	0.24	0.28	0.24	0.23	0.31	0.28	0.36	0.29	0.29	0.26	0.34
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	
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
9.pH 值	7.08	—	7.16	7.08	7.07	7.02	7.11	7.13	7.11	7.05	7.06	7.06	7.14	6.96	7.08	7.11	7.10	7.10	7.07	7.06	7.03	7.10	7.08	7.09	6.90	7.01	7.04	6.98	6.96	7.05
10.自由有效餘氯 (mg/L)	0.77	—	0.85	0.77	0.81	0.80	0.77	0.80	0.78	0.86	0.84	0.84	0.85	0.75	0.83	0.85	0.88	0.74	0.82	0.82	0.81	0.79	0.77	0.82	0.84	0.73	0.71	0.86	0.84	0.81

註:打—為無須辦理此檢查項目