

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	08:35	08:25	08:35	08:50	09:00	08:40	08:25	08:30	08:40	08:30	09:00	08:50	08:20	08:30	08:25	08:25	08:30	08:50	09:00	08:25	08:25	08:30	08:40	08:25	09:00	09:10	08:30	08:35	08:35	08:35	
2.天氣當天	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	陰	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	多雲	陰
3.氣溫(°C)	26.2	26.2	27.0	26.9	27.2	26.0	23.8	24.7	26.2	26.9	27.0	24.8	22.8	20.5	20.7	23.1	19.0	19.3	18.3	20.5	20.3	20.3	20.2	20.7	19.3	20.3	20.1	21.8	22.1	21.2	
4.水溫(°C)	23.1	24.1	23.8	24.2	24.1	24.1	21.6	23.6	24.3	24.3	24.3	23.0	20.4	19.1	18.7	20.7	18.8	16.8	16.8	17.0	17.7	18.2	17.5	18.3	16.8	17.3	17.9	18.2	19.3	20.1	
5.外觀	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	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)	5.91	7.43	6.11	8.62	6.7	5.85	5.8	6.46	5.96	6.84	6.32	6.45	6.35	6.03	5.87	6.66	6.07	5.42	4.76	5.4	5.87	5.41	6.71	6.96	5.2	5.26	6.52	6.23	6.33	5.85	
7.色度 (鉑鈷單位)	10	15	10	10	10	10	10	10	10	15	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	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	無	無
9.pH 值	8.06	8.10	8.11	8.04	7.90	8.03	8.04	8.04	8.00	8.10	8.10	8.04	8.08	8.10	8.07	8.10	8.03	8.05	8.02	8.06	8.11	8.15	8.05	8.12	8.04	8.03	8.11	8.13	8.11	8.15	
10.自由有效餘氯 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11.鐵(mg/L)			0.08							0.10							0.09							0.16							
12.錳(mg/L)			0.045							0.107							0.067							0.099							
13.鋁(mg/L)			0.008							0.009							0.007							0.014							

註:打一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	15:20	15:15	15:25	15:30	15:05	15:25	15:20	15:20	15:15	15:20	15:00	15:20	15:20	15:20	15:30	15:10	15:20	15:30	15:20	15:20	15:25	15:25	15:20	15:20	13:20	15:20	15:20	15:20	15:20	15:25		
2.天氣當天	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	陰	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	多雲	陰	
3.氣溫(°C)	28.7	29.0	28.9	27.5	26.9	28.4	25.2	28.4	29.4	29.0	25.3	25.0	22.3	20.6	24.6	23.2	18.4	21.9	22.1	24.0	25.5	25.8	25.6	22.8	22.9	22.1	23.5	26.1	23.4	21.6		
4.水溫(°C)	25.9	25.2	25.5	24.9	26.0	25.3	23.2	24.8	26.2	25.8	24.1	23.1	20.3	19.6	20.9	21.4	19.0	17.1	17.8	19.0	20.6	21.1	20.7	21.5	17.9	18.0	20.9	21.6	20.3	20.1		
5.外觀	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	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)	6.11	6.95	5.87	6.6	6.57	6.59	6.25	6.11	6.41	6.48	6.68	6.11	5.94	5.9	6.15	6.33	5.86	5.71	5.7	6.15	6.43	6.11	6.63	6.55	6.22	5.75	6.35	6.11	6.33	6.25		
7.色度 (鉑鈷單位)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	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	無	無	
9.pH 值	8.33	8.35	8.32	8.02	7.99	8.34	8.37	8.30	8.32	8.33	8.16	8.16	8.35	8.26	8.35	8.26	8.26	8.19	8.19	8.34	8.36	8.36	8.34	8.36	8.13	8.14	8.37	8.32	8.36	8.34		
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	08:50	08:40	08:50	09:05	09:10	08:55	08:40	08:45	08:55	08:45	09:15	09:05	08:35	08:45	08:40	08:40	08:45	09:05	09:15	08:40	08:40	08:45	08:55	08:40	09:15	09:25	09:45	08:50	08:50	08:50	
2.天氣當天	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	陰	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	多雲	陰	
3.氣溫(°C)	26.5	26.5	27.3	26.9	27.2	26.4	24.0	24.8	26.4	27.1	27.0	24.8	22.8	20.6	21.0	23.3	18.8	19.3	18.3	20.8	20.6	20.6	20.5	21.1	19.3	20.3	20.4	22.0	22.3	21.3	
4.水溫(°C)	23.6	24.1	23.8	24.2	24.2	24.7	22.0	24.2	24.5	24.8	24.3	23.2	21.3	19.4	19.7	21.4	19.6	17.1	17.8	17.7	18.2	19.1	18.1	19.2	17.2	17.4	18.5	18.4	19.6	20.4	
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)	0.3	0.27	0.32	0.29	0.27	0.28	0.25	0.31	0.32	0.31	0.26	0.29	0.32	0.32	0.33	0.28	0.27	0.27	0.28	0.26	0.27	0.29	0.31	0.25	0.29	0.27	0.31	0.3	0.31	0.28	
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	8.11	8.12	8.17	8.02	7.87	8.11	8.13	8.14	8.14	8.15	8.05	7.99	8.13	8.18	8.13	8.14	8.03	8.01	8.98	8.11	8.15	8.15	8.13	8.14	8.01	8.01	8.13	8.13	8.14	8.15	
10.自由有效餘氯 (mg/L)	0.64	0.60	0.69	0.64	0.61	0.71	0.69	0.71	0.70	0.69	0.59	0.62	0.69	0.74	0.72	0.75	0.64	0.58	0.68	0.68	0.78	0.64	0.78	0.72	0.62	0.58	0.70	0.71	0.69	0.64	
11.鐵(mg/L)	0.03									0.04							0.03														
12.錳(mg/L)	<0.01									<0.01							<0.01								0.016						
13.鋁(mg/L)	0.008									0.01							0.019								0.014						

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	15:30	15:25	15:35	15:40	15:15	15:35	15:30	15:30	15:25	15:30	15:10	15:30	15:30	15:30	15:40	15:20	15:30	15:40	15:30	15:30	15:35	15:35	15:30	15:30	13:30	15:30	15:30	15:30	15:30	15:35	
2.天氣當天	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	陰	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	多雲	陰
3.氣溫(°C)	28.7	29.0	28.9	27.5	26.9	28.4	25.2	28.4	29.4	29.0	25.3	25.0	22.3	20.6	24.6	23.2	18.4	21.9	22.1	24.0	25.5	25.8	25.6	22.8	22.9	22.1	23.5	26.1	23.4	21.6	
4.水溫(°C)	25.9	25.2	25.5	24.9	26.0	25.3	23.2	24.8	26.2	25.8	24.1	23.1	20.3	19.6	20.9	21.4	19.0	17.1	17.8	19.0	20.6	21.1	20.7	21.5	17.9	18.0	20.9	21.6	20.3	20.1	
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)	0.28	0.28	0.31	0.28	0.32	0.28	0.26	0.29	0.3	0.29	0.29	0.27	0.29	0.3	0.3	0.27	0.28	0.32	0.29	0.27	0.28	0.28	0.3	0.26	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.29
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	8.12	8.18	8.22	7.96	8.00	8.25	8.21	8.20	8.20	8.11	8.11	8.02	8.22	8.16	8.20	8.15	8.16	8.08	8.05	8.17	8.17	8.20	8.24	8.20	8.02	8.04	8.23	8.18	8.16	8.20	
10.自由有效餘氯 (mg/L)	0.61	0.64	0.57	0.60	0.57	0.62	0.59	0.65	0.60	0.65	0.67	0.68	0.62	0.66	0.59	0.70	0.69	0.64	0.60	0.64	0.67	0.64	0.66	0.65	0.56	0.63	0.71	0.62	0.64	0.64	

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	08:50	09:05	09:00	09:00	08:50	08:50	08:50	08:55	09:05	09:00	08:50	09:10	08:55	09:05	09:15	08:55	09:05	09:20	08:55	08:50	09:10	08:40	09:10	08:55	08:40	08:55	09:10	08:50	08:55	09:15	
2.天氣當天	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	陰	陰	陰	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
3.氣溫(°C)	26.0	26.0	25.0	25.0	25.0	24.0	23.0	25.0	24.5	26.0	25.0	22.5	18.5	19.5	22.5	23.0	19.0	19.0	20.0	21.0	21.0	21.0	22.0	21.5	21.0	21.0	23.0	23.0	24.0	21.5	
4.水溫(°C)	24.4	25.0	24.7	25.5	23.4	25.3	25.1	24.4	25.4	25.5	24.7	24.6	23.9	22.7	23.3	23.7	23.3	21.6	20.7	21.5	22.1	22.4	22.1	23.9	23.7	23.2	23.7	24.6	24.1	23.8	
5.外觀	微清	微清	微清	清	微清	清	清	微清	微清	微清	微清	微清	清	微清	微清	微清	清	微清	微濁	微濁	微濁	微清	微清	微清	微清	微清	微清	清	清	微清	
6.濁度(NTU)	3.06	2.23	3.14	1.56	4.13	3.22	2.97	3.36	5.88	3.84	3.69	3.41	3.08	3.25	2.47	4.13	2.31	4.27	5.24	4.21	6.94	4.22	3.91	3.38	3.18	3.26	2.89	2.25	2.81	4.77	
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	10	10	10	5	5	5	5	5	5	<5	<6	<7	
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	6.72	6.47	6.62	6.68	6.46	6.73	6.71	6.69	6.63	6.66	6.64	6.69	6.76	6.69	6.83	6.65	6.64	6.69	6.72	6.61	6.70	6.62	6.65	6.76	6.68	6.71	6.64	6.63	6.69	6.81	
10.自由有效餘氯 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11.鐵(mg/L)		0.01							0.14								0.019						0.22								
12.錳(mg/L)		0.418							0.038								0.586						0.449								
13.鋁(mg/L)		0.011							0.012								0.01						0.008								

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	16:30	17:00	17:20	16:30	17:10	16:40	16:30	17:40	17:20	16:30	16:50	16:50	17:15	17:20	17:45	17:40	18:30	18:50	17:30	16:50	16:50	17:30	17:40	17:30	17:30	16:40	16:40	17:30	17:00	17:00	
2.天氣當天	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	陰	陰	雨	陰	雨	陰	陰	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
3.氣溫(°C)	23.0	26.5	26.0	24.0	26.5	27.0	24.0	25.5	26.0	24.0	24.0	22.5	19.0	19.5	22.5	22.5	20.0	16.5	20.0	23.0	23.5	22.0	23.5	19.5	21.0	21.5	24.0	22.0	25.0	19.5	
4.水溫(°C)	24.0	25.3	24.7	25.1	25.2	25.8	25.0	24.7	25.1	25.0	23.8	24.1	23.7	22.8	23.9	23.3	22.2	20.8	20.6	22.7	23.6	22.3	24.0	23.7	22.7	23.3	23.7	24.4	23.8	23.3	
5.外觀	清	微清	微清	微清	微清	微清	微清	微清	微清	微清	微清	微清	清	微清	微清	微清	微清	微清	微清	微濁	微濁	微清	微濁	微清	微清	微清	微清	清	微清	微清	
6.濁度(NTU)	2.5	2.88	3.96	7.53	6.39	6.33	4.03	6.09	6.19	4.05	6.11	4.93	3.57	4.29	6.19	3.91	5.38	16.1	4.55	7.19	8.61	6.27	6.19	4.69	4.81	4.56	3.97	2.7	3.88	3.88	
7.色度 (鉑鈷單位)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10	5	5	10	5	10	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	6.73	6.59	6.62	6.71	6.68	6.72	6.75	6.70	6.68	6.73	6.72	6.73	6.78	6.71	6.81	6.71	6.67	6.73	6.73	6.66	6.76	6.65	6.67	6.73	6.69	6.67	6.71	6.70	6.71	6.75	
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	09:00	09:15	09:10	09:10	09:00	09:00	09:00	09:05	09:15	09:10	09:00	09:20	09:05	09:15	09:25	09:05	09:15	09:30	09:05	09:00	09:20	08:50	09:20	09:05	08:50	09:05	09:20	09:00	09:05	09:25		
2.天氣當天	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	陰	陰	陰	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
3.氣溫(°C)	26.0	26.0	25.0	25.0	25.0	24.0	23.0	25.0	24.5	26.0	25.0	22.5	18.5	19.5	22.5	23.0	19.0	19.0	20.0	21.0	21.0	21.0	22.0	21.5	21.0	21.0	23.0	23.0	24.0	21.5		
4.水溫(°C)	25.4	26.2	25.5	26.2	26.3	25.9	25.7	25.0	26.6	26.1	25.8	25.4	23.7	23.4	23.6	24.4	23.5	23.1	21.3	21.7	22.5	22.6	23.4	23.7	23.5	23.3	23.9	23.9	24.1	24.0		
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)	0.27	0.28	0.28	0.3	0.29	0.27	0.26	0.24	0.34	0.28	0.26	0.38	0.27	0.3	0.28	0.26	0.22	0.41	0.27	0.26	0.27	0.29	0.26	0.29	0.27	0.26	0.28	0.26	0.28	0.26		
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	7.02	6.81	6.98	7.04	6.70	7.06	7.04	7.01	6.86	6.98	6.98	6.82	7.09	7.05	6.85	7.00	7.04	6.89	6.98	6.98	6.89	6.97	6.95	6.87	6.98	7.04	6.85	7.05	7.03	6.87		
10.自由有效餘氯 (mg/L)	0.87	0.78	0.76	0.73	0.80	0.79	0.77	0.71	0.74	0.77	0.84	0.74	0.78	0.83	0.80	0.66	0.71	0.83	0.73	0.78	0.84	0.77	0.86	0.85	0.82	0.81	0.80	0.71	0.81	0.77		
11.鐵(mg/L)		<0.02							0.02								0.02						0.01									
12.錳(mg/L)		<0.001							<0.01								0.01						<0.001									
13.鋁(mg/L)		0.016							0.033								0.029						0.024									

註:打一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	16:40	17:10	17:30	16:40	17:20	16:50	16:40	17:50	17:30	16:40	17:00	17:00	17:25	17:30	17:55	17:50	18:40	19:00	17:40	17:00	17:00	17:40	17:50	17:40	17:40	16:50	16:50	17:40	17:10	17:10	
2.天氣當天	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	陰	陰	雨	陰	雨	陰	陰	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
3.氣溫(°C)	23.0	26.5	26.0	24.0	26.5	27.0	24.0	25.5	26.0	24.0	24.0	22.5	19.0	19.5	22.5	22.5	20.0	16.5	20.0	23.0	23.5	22.0	23.5	19.5	21.0	21.5	24.0	22.0	25.0	19.5	
4.水溫(°C)	25.0	26.0	25.2	25.7	25.9	26.6	26.1	25.3	25.9	25.5	24.6	24.7	23.4	23.6	24.6	24.0	22.9	21.6	21.2	23.5	23.8	22.5	24.4	24.3	23.5	23.6	24.2	23.7	24.2	23.6	
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)	0.26	0.3	0.27	0.31	0.29	0.29	0.28	0.25	0.32	0.29	0.27	0.31	0.28	0.3	0.31	0.26	0.25	0.33	0.28	0.25	0.3	0.3	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.27	0.27	0.3	
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	
9.pH 值	7.01	6.83	7.00	7.06	6.79	7.00	7.02	7.04	6.93	7.02	7.00	6.91	7.10	7.03	6.98	7.03	7.02	6.97	7.00	6.96	6.96	7.03	6.96	6.93	7.02	6.90	6.89	7.07	7.01	6.89	
10.自由有效餘氯 (mg/L)	0.85	0.77	0.73	0.75	0.73	0.81	0.83	0.76	0.70	0.80	0.76	0.81	0.81	0.69	0.78	0.76	0.75	0.75	0.78	0.76	0.77	0.82	0.75	0.75	0.77	0.70	0.81	0.76	0.76	0.80	

註:打一為無須辦理此檢查項目