정수 수질 검사결과

채 수 일 자		2023/4/26	검 사 일 자	2023/4/26 ~ 2023/5/8		
NO	검사 항목	기 준	송촌정수(고도)	월평정수(고도)	월평정수(표준)	신탄진정수
1	냄 새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	없음	없음	없음	없음
2	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	없음	없음	없음	없음
3	pH	5.8 ~ 8.5	7.0	7.0	7.1	7.2
4	수 온 (℃)	-	15.3	14.0	13.9	10.4
5	색 도	5 도 이하	1	1	1	1
6	탁 도	0.5 NTU 이하	0.05	0.06	0.06	0.04
7	황산이온	200 mg/L 이하	10	10	10	10
8	경 도	300 mg/L 이하	65	64	65	66
9	$KMnO_4$소비량	10 mg/L 이하	1.9	1.8	2.0	2.1
10	염소이온	250 mg/L 이하	18.2	18.0	18.1	16.8
11	증발잔류물	500 mg/L 이하	83	84	85	86
12	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출
13	질산성질소	10 mg/L 이하	1.0	1.0	1.0	1.1
14	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.029	0.026	0.029	0.041
15	잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.52	0.59	0.55	0.65
16	일반세균	100 CFU/mL 이하	0	0	0	0
17	총대장균군	불검출/100 mL	불검출	불검출	불검출	불검출
18	대 장 균	불검출/100 mL	불검출	불검출	불검출	불검출
19	분원성대장균군	불검출/100 mL	불검출	불검출	불검출	불검출
20	불 소	1.5 mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출
21	알루미늄	0.2 mg/L 이하	0.02	불검출	불검출	불검출
22	망 간	0.05 mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출
수 질 검 사 판 정			**적 합**	**적 합**	**적 합**	**적 합**

원수·유입수 수질 검사결과

채 수 일 자		2023/4/26	검사일자	2023/4/26 ~ 2023/5/8		
NO	검사 항목	송촌유입수	월평유입수	신탄진유입수	추동취수탑	삼정취수탑
1	p H	7.6	7.7	7.4	7.6	7.5
2	수 온 (℃)	14.4	14.3	8.2	15.4	8.4
3	B O D (mg/L)	0.4	0.5	0.3	0.9	0.5
4	T O C (mg/L)	2.3	2.4	2.2	2.6	2.3
5	S S (mg/L)	2.6	1.8	0.6	1.6	0.8
6	D O (mg/L)	11.0	10.7	10.5	10.2	11.7
7	총대장균군 (군수/100mL)	25	23	16	38	23
8	분원성대장균군 (군수/100mL)	불검출	3	불검출	5	1
9	NH_3 - N (mg/L)	0.03	0.03	불검출	0.05	불검출
10	NO_3 - N (mg/L)	1.0	1.0	1.1	0.9	1.1
11	T - P (mg/L)	0.013	0.013	0.009	0.017	0.009
12	Chlorophyll-a (㎎/㎥)	4.1	3.3	1.1	5.3	2.6
13	Fe (mg/L)	0.05	불검출	불검출	불검출	불검출
14	Mn (mg/L)	0.014 0	0.010 5	0.004 3	0.012 8	0.023 2
비 고						