정수 수질 검사결과

채 수 일 자		2023/4/12	검 사 일 자	2023/4/12 ~ 2023/4/24		
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	7.0	7.1
4	수 온 (℃)	-	12.2	11.0	10.7	9.8
5	색 도	5 도 이하	1	1	1	1
6	탁 도	0.5 NTU 이하	0.05	0.06	0.05	0.04
7	황산이온	200 mg/L 이하	10	10	10	10
8	경 도	300 mg/L 이하	62	61	63	63
9	$KMnO_4$소비량	10 mg/L 이하	2.0	1.6	2.0	2.0
10	염소이온	250 mg/L 이하	17.3	17.4	17.8	16.7
11	증발잔류물	500 mg/L 이하	80	83	85	87
12	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출
13	질산성질소	10 mg/L 이하	1.1	1.0	1.0	1.1
14	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.023	0.024	0.031	0.039
15	잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.54	0.61	0.68	0.66
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	불검출	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		2023/4/12	검사일자	2023/4/12 ~ 2023/4/24		
NO	검사 항목	송촌유입수	월평유입수	신탄진유입수	추동취수탑	삼정취수탑
1	p H	7.4	7.5	7.5	7.9	7.7
2	수 온 (℃)	11.8	11.1	8.5	12.3	8.7
3	B O D (mg/L)	0.6	0.5	0.3	0.8	0.5
4	T O C (mg/L)	2.4	2.4	2.2	2.5	2.4
5	S S (mg/L)	3.0	2.4	0.6	2.8	0.6
6	D O (mg/L)	10.3	11.0	11.2	11.6	10.7
7	총대장균군 (군수/100mL)	13	11	10	27	16
8	분원성대장균군 (군수/100mL)	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
9	NH_3 - N (mg/L)	0.02	불검출	불검출	0.02	불검출
10	NO_3 - N (mg/L)	1.0	1.0	1.2	1.0	1.1
11	T - P (mg/L)	0.015	0.014	0.009	0.015	0.011
12	Chlorophyll-a (mg/㎥)	3.3	3.1	1.3	3.3	2.5
13	Fe (mg/L)	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
14	Mn (mg/L)	0.011 6	0.008 2	0.006 9	0.009 4	0.021 5
비 고						