

민·관합동 수도꼭지 수질확인 조사

수질보전과 : 유은희

과 장 : 정구영 → 김광수

- 수도사업자가 실시하는 법정검사와는 별도로 정수장 및 수도 꼭지 등에 대하여 민·관합동으로 수질확인검사를 실시하고, 그 결과를 공포함으로써 수도물에 대한 불신해소 및 신뢰성을 회복코자 함

□ 조사개요

○ 조사기간

▷상반기 : 2003년 4월 ~ 6월 (채수기간 : 2003. 4. 7 ~ 4. 21)

▷하반기 : 2003년 9월 ~ 10월 (채수기간 : 2003. 9. 19 ~ 10. 2)

○ 조사대상 : 총 187개소(부산 시내 6개 정수장, 정수계통별 수도꼭지 및 저수조)

▷덕산정수장 및 수도꼭지 80개소, 저수조 15개소(하반기 14개소)

▷화명정수장 및 수도꼭지 56개소, 저수조 7개소

▷명장정수장 및 수도꼭지 14개소, 저수조 3개소(하반기 4개소)

▷기장월내정수장 및 수도꼭지 1개소

▷범어정수장 1개소

▷기장좌천정수장 및 수도꼭지 1개소

▷간이상수도 기장, 강서(상반기), 금정(하반기) 각 2개소

○ 조사참여기관

▷보건환경연구원, 각 정수사업소, 강서구(환경위생과), 금정구(환경위생과), 기장군(환경녹지과), YWCA

□ 조사항목 및 방법

○ 조사항목

▷먹는물 수질기준 전항목(55개)

▷먹는물 수질감시항목(14개)

-상반기 : Chloroethane 등 7개 항목

-하반기 : Vinyl Chloride 등 7개 항목

○ 조사방법

- ▷민간단체(YWCA)와 공동으로 시료채취 및 분석과정에 입회토록 하여, 수질분석 결과에 대한 지역주민의 신뢰도 제고
- ▷정수장과 수도꼭지 시료는 동일날짜에 채취하여, 검사결과의 연계성 유지
- ▷먹는물수질공정시험방법(환경부고시 제2002-91호, '02.6.21)에 따라 수질검사 실시

□ 조사결과

- 상·하반기 전 항목 기준이내
- 세부 결과 : 부록 참조

□ 대 책

- 정수장, 수도꼭지, 간이상수도 기준초과
 - ▷검사주기를 단축하여 검사를 실시하고 초과원인분석 및 시설개선 등 조치토록 상수도사업본부에 통보
- 정수장은 기준이내이나 수도꼭지 및 저수조에서 기준초과
 - ▷급수과정 단계별 추정, 초과원인분석 등 대책강구토록 상수도사업본부에 통보

2003. 상반기 민·관합동 수도꼭지 수질확인 조사

검사항목		일반세균	불소	비소	질산성질소	보론	THMs	클로로포름	잔류염소	경도	과망간산칼륨소비량	동	색도	pH	아연	염소이온	중금속류	철	망간	탁도	황산이온	알루미늄
정수장별	위치 기준	100이하	1.5	0.05	10.0	0.30	0.100	0.0800	4.0	300	10.0	1.0	5	5.8~8.5	1.000	250	500	0.30	0.300	0.5NTU	200	0.20
	평 균	2	0.0	0.000	1.8	0.02	0.037	0.0189	0	74	1.1	0.004	1	7	0.020	20	244	0.08	0.001	0.31	42	0.01
	최 대	80	0.2	0.026	4.5	0.03	0.061	0.0317	1.0	150	1.9	0.037	5	7.3	0.180	86	356	0.60	0.037	0.49	53	0.11
	최 소	0	0.0	0.000	0.5	0.00	0.000	0.0000	0.0	14	0.6	0.000	1	6.4	0.000	5	34	0.00	0.000	0.12	2	0.00
1	정수장 덕산정수장	0	0.0	0.000	1.8	0.03	0.038	0.0198	1.0	73	1.6	0.000	1	6.9	0.000	20	238	0.00	0.000	0.24	46	0.00
2	정수장 화명정수장	0	0.0	0.000	1.6	0.03	0.039	0.0215	0.2	72	1.9	0.008	1	7.0	0.008	19	241	0.00	0.000	0.21	43	0.00
3	정수장 명장정수장	0	0.0	0.000	1.9	0.01	0.013	0.0057	0.5	47	0.6	0.000	1	7.0	0.000	13	185	0.00	0.000	0.18	15	0.00
4	정수장 범어정수장	0	0.0	0.000	0.5	0.00	0.009	0.0055	0.5	14	0.6	0.000	1	6.7	0.000	5	34	0.00	0.000	0.38	3	0.00
5	정수장 월내정수장	20	0.0	0.000	1.6	0.02	0.014	0.0036	0.5	42	0.6	0.000	1	6.4	0.020	11	95	0.00	0.000	0.38	8	0.00
6	정수장 좌천정수장	30	0.0	0.000	2.8	0.02	0.018	0.0000	0.4	79	0.6	0.000	1	6.7	0.021	23	163	0.00	0.000	0.32	25	0.00
7	덕산 중구 영주1동 19	0	0.0	0.000	1.8	0.01	0.032	0.0168	0.3	73	0.9	0.000	2	7.1	0.016	20	267	0.10	0.000	0.35	47	0.01
8	덕산 중구 영주2동 75-1	0	0.0	0.000	1.8	0.01	0.025	0.0132	0.3	70	0.9	0.000	1	7.0	0.017	21	266	0.07	0.000	0.33	46	0.01
9	덕산 중구 동광동 5가 13-69	0	0.0	0.000	1.6	0.01	0.032	0.0169	0.3	77	0.9	0.000	1	7.0	0.015	21	268	0.10	0.000	0.33	47	0.01
10	덕산 중구 대청동 34-7	0	0.0	0.000	2.1	0.01	0.035	0.0182	0.7	77	0.9	0.000	1	7.0	0.025	22	244	0.07	0.000	0.14	45	0.01
11	덕산 중구 보수동 1가 95	0	0.0	0.000	1.8	0.01	0.031	0.0169	0.4	74	0.9	0.000	1	7.0	0.019	19	249	0.09	0.000	0.32	47	0.01
12	덕산 중구 보수동 2가 63-3	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.035	0.0179	0.3	79	0.9	0.000	1	7.0	0.016	17	275	0.08	0.000	0.16	46	0.01
13	덕산 중구 부평동 1가 2-23	0	0.0	0.000	1.9	0.01	0.034	0.0184	0.2	78	0.9	0.000	1	6.9	0.013	21	277	0.08	0.000	0.42	43	0.01
14	덕산 중구 중앙동 2가 24-4	80	0.0	0.000	1.8	0.00	0.022	0.0117	0.2	77	0.9	0.000	1	7.3	0.027	22	277	0.15	0.000	0.36	45	0.01
15	덕산 영도구 영선동 3가 67	0	0.0	0.000	1.8	0.01	0.032	0.0168	0.2	76	0.9	0.000	1	7.1	0.017	19	273	0.12	0.000	0.38	47	0.01
16	덕산 영도구 영선동 4가 96	0	0.0	0.000	2.0	0.01	0.031	0.0164	0.2	75	0.9	0.010	2	6.9	0.017	17	247	0.15	0.000	0.47	50	0.01
17	덕산 영도구 동삼동 652	0	0.0	0.000	1.8	0.01	0.030	0.0154	0.3	76	0.9	0.000	1	7.0	0.014	21	255	0.08	0.000	0.24	52	0.01

검사항목		일반세균	불소	비소	질산성질소	보론	THMs	칼로로포름	잔류염소	경도	과망간산칼륨소비량	동	색도	pH	아연	염소이온	중발산유물	철	망간	탁도	황산이온	알루미늄
정수장별	위치 기준	100이하	1.5	0.05	10.0	0.30	0.100	0.0800	4.0	300	10.0	1.0	5	5.8~8.5	1.000	250	500	0.30	0.300	0.5NTU	200	0.20
18	덕산 영도구 청학동 39-2	0	0.0	0.000	2.3	0.01	0.029	0.0154	0.2	90	0.9	0.008	1	7.0	0.016	20	265	0.10	0.000	0.30	49	0.01
19	덕산 영도구 청학동 231-4	0	0.0	0.000	1.5	0.01	0.029	0.0148	0.2	77	0.9	0.000	2	7.1	0.015	20	271	0.21	0.000	0.47	47	0.01
20	덕산 영도구 봉래동 4가 9-5	0	0.0	0.000	2.1	0.02	0.032	0.0170	0.2	74	0.9	0.000	3	6.9	0.016	21	278	0.28	0.000	0.42	49	0.01
21	덕산 영도구 봉래동 3가 121	0	0.0	0.000	2.0	0.01	0.033	0.0170	0.2	74	0.9	0.000	1	7.0	0.017	21	270	0.16	0.000	0.36	43	0.01
22	덕산 영도구 봉래동 1가 111	0	0.0	0.000	1.8	0.01	0.031	0.0163	0.2	77	0.9	0.000	1	6.9	0.024	20	277	0.12	0.000	0.18	47	0.01
23	덕산 동구 초량2동 509	0	0.0	0.000	1.9	0.01	0.031	0.0162	0.2	74	0.9	0.037	1	6.9	0.000	17	262	0.08	0.000	0.25	47	0.01
24	덕산 동구 초량1동 1050-1	0	0.0	0.000	2.1	0.01	0.034	0.0176	0.3	73	0.9	0.009	1	6.9	0.000	21	275	0.08	0.000	0.14	47	0.01
25	덕산 동구 초량3동 667-10	0	0.0	0.000	1.8	0.01	0.029	0.0146	0.4	74	0.9	0.009	1	6.8	0.012	20	280	0.08	0.000	0.12	47	0.01
26	덕산 동구 초량4동 806-95	0	0.0	0.000	1.6	0.02	0.038	0.0201	0.3	72	0.9	0.013	1	6.9	0.013	19	274	0.07	0.000	0.36	47	0.01
27	덕산 동구 초량6동 754	0	0.0	0.000	1.4	0.01	0.041	0.0204	0.2	75	0.9	0.000	1	6.9	0.017	21	263	0.13	0.000	0.21	52	0.01
28	덕산 동구 수정1동 1046	0	0.0	0.000	2.1	0.00	0.044	0.0217	0.5	76	0.9	0.000	1	6.8	0.018	19	271	0.09	0.009	0.20	49	0.01
29	덕산 동구 수정4동 1174-8	1	0.0	0.000	1.7	0.01	0.057	0.0191	0.4	81	0.9	0.000	1	6.8	0.019	22	252	0.09	0.000	0.16	53	0.01
30	덕산 동구 수정3동 781-9	0	0.0	0.000	2.4	0.01	0.041	0.0206	0.2	76	0.9	0.000	2	6.8	0.019	21	234	0.15	0.000	0.45	51	0.01
31	덕산 동구 수정5동 487-39	0	0.0	0.000	2.1	0.01	0.030	0.0155	0.3	73	0.9	0.000	1	6.8	0.014	17	259	0.12	0.000	0.25	47	0.01
32	덕산 동구 범일4동 1430-40	0	0.0	0.000	1.9	0.01	0.039	0.0197	0.4	79	0.9	0.000	1	6.8	0.025	21	258	0.11	0.000	0.23	46	0.01
33	덕산 동구 좌천4동 904-12	0	0.0	0.000	1.8	0.01	0.028	0.0141	0.4	73	0.9	0.000	1	6.8	0.024	20	274	0.11	0.000	0.21	47	0.01
34	덕산 동구 범일6동 1435-166	0	0.0	0.000	1.6	0.01	0.049	0.0243	0.4	92	0.9	0.000	1	6.8	0.016	19	252	0.11	0.000	0.35	47	0.01
35	덕산 남구 대연4동 1122-9	0	0.0	0.000	1.8	0.01	0.051	0.0254	0.3	75	0.9	0.000	1	6.8	0.021	22	273	0.08	0.000	0.15	47	0.01
36	덕산 남구 감만2동 33-14	0	0.0	0.000	1.8	0.01	0.049	0.0244	0.3	77	0.9	0.000	1	6.8	0.024	21	259	0.08	0.000	0.21	49	0.01
37	덕산 남구 우암1동 43-31	0	0.0	0.000	2.1	0.01	0.034	0.0175	0.2	73	0.9	0.000	1	6.9	0.014	17	264	0.12	0.000	0.16	53	0.01
38	덕산 남구 우암2동 194-113	4	0.0	0.000	2.4	0.01	0.037	0.0191	0.4	73	0.9	0.000	2	6.8	0.014	21	280	0.11	0.000	0.38	50	0.01
39	덕산 진구 개금동 540-154	0	0.0	0.000	1.9	0.01	0.053	0.0263	0.5	79	0.9	0.000	1	6.8	0.014	19	265	0.13	0.000	0.20	46	0.06
40	덕산 진구 가야2동 666-29	0	0.0	0.000	1.8	0.01	0.053	0.0268	0.5	85	0.9	0.000	1	6.8	0.015	20	281	0.12	0.000	0.14	49	0.05

검사항목		일반세균	불소	비소	질산성질소	보론	THMs	칼로로포름	잔류염소	경도	과망간산칼륨소비량	동	색도	pH	아연	염소이온	중발산류물	철	망간	탁도	황산이온	알루미늄
정수장별	위치 기준	100 이하	1.5	0.05	10.0	0.30	0.100	0.0800	4.0	300	10.0	1.0	5	5.8~8.5	1.000	250	500	0.30	0.300	0.5NTU	200	0.20
41	덕산 진구 가야3동 463-10	0	0.0	0.000	2.1	0.01	0.016	0.0080	0.3	105	0.6	0.000	1	6.8	0.028	19	247	0.22	0.000	0.30	45	0.01
42	덕산 진구 가야동 378-11	0	0.0	0.000	1.6	0.01	0.048	0.0239	0.3	85	0.9	0.000	1	6.9	0.018	19	261	0.09	0.000	0.27	45	0.01
43	덕산 진구 개금3동 53	0	0.0	0.000	2.0	0.01	0.049	0.0244	0.2	81	0.9	0.009	1	6.9	0.021	20	252	0.08	0.000	0.33	50	0.01
44	덕산 진구 당감 3동 491-15	0	0.0	0.000	1.8	0.01	0.057	0.0277	0.4	83	0.9	0.000	1	6.8	0.016	21	276	0.07	0.000	0.19	48	0.05
45	덕산 진구 당감4동 334-2	0	0.0	0.000	1.8	0.01	0.052	0.0255	0.4	76	0.9	0.000	2	6.9	0.024	18	255	0.13	0.000	0.46	50	0.05
46	덕산 진구 부암3동 380-39	0	0.0	0.000	2.3	0.00	0.050	0.0247	0.4	74	0.9	0.000	1	6.9	0.018	20	233	0.07	0.000	0.18	50	0.01
47	덕산 진구 당감1동 252-61	0	0.0	0.000	2.2	0.01	0.052	0.0255	0.4	88	0.9	0.000	1	6.9	0.023	20	286	0.09	0.000	0.34	52	0.06
48	덕산 진구 당감2동 872-9	0	0.0	0.000	2.1	0.01	0.031	0.0159	0.4	74	0.9	0.000	1	6.9	0.022	20	280	0.09	0.000	0.30	49	0.05
49	덕산 진구 범천 2동 1258-82	0	0.0	0.000	2.0	0.01	0.052	0.0279	0.4	75	0.9	0.000	1	6.9	0.016	19	263	0.08	0.000	0.25	47	0.04
50	덕산 진구 부전2동 560-36	0	0.0	0.000	1.5	0.00	0.051	0.0259	0.5	76	0.9	0.000	1	6.8	0.017	19	271	0.08	0.000	0.15	45	0.05
51	덕산 진구 부암1동 1133-53	0	0.0	0.000	1.8	0.01	0.047	0.0249	0.2	76	0.9	0.000	2	7.0	0.013	22	228	0.24	0.000	0.46	47	0.04
52	덕산 진구 초읍동 604-43	0	0.0	0.000	1.6	0.01	0.049	0.0248	0.4	81	0.9	0.000	1	6.8	0.023	22	280	0.07	0.031	0.22	49	0.04
53	덕산 진구 양정1동 506-6	0	0.0	0.000	1.8	0.01	0.050	0.0254	0.5	68	0.9	0.000	1	6.8	0.014	21	266	0.08	0.000	0.40	48	0.05
54	덕산 진구 전포2동 198-28	0	0.0	0.000	2.1	0.01	0.051	0.0253	0.5	72	0.9	0.000	1	6.9	0.012	21	283	0.08	0.000	0.32	50	0.03
55	덕산 사하구 하단동 517-35	0	0.0	0.000	1.8	0.01	0.046	0.0238	0.4	75	0.9	0.000	1	7.0	0.022	22	288	0.07	0.000	0.38	47	0.01
56	덕산 사하구 하단동 596-10	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.042	0.0220	0.4	78	0.9	0.000	2	6.9	0.024	21	295	0.10	0.000	0.49	47	0.01
57	덕산 사하구 신평동 624-4	0	0.0	0.000	1.8	0.01	0.045	0.0231	0.4	71	0.9	0.000	1	6.9	0.018	18	291	0.07	0.000	0.20	47	0.01
58	덕산 사하구 장림동 163-54	0	0.0	0.000	1.2	0.01	0.038	0.0182	0.3	71	0.9	0.000	2	6.9	0.015	25	298	0.09	0.000	0.47	48	0.01
59	덕산 사하구 장림동 604-183	0	0.0	0.000	1.5	0.00	0.044	0.0229	0.2	74	0.9	0.000	2	6.9	0.028	19	253	0.21	0.000	0.45	52	0.01
60	덕산 사하구 다대동 287-1	0	0.0	0.000	1.4	0.01	0.045	0.0231	0.3	74	0.9	0.000	3	6.9	0.019	22	261	0.28	0.000	0.48	47	0.01
61	덕산 사하구 다대동 82-7	0	0.0	0.000	2.0	0.01	0.047	0.0235	0.4	73	0.9	0.000	1	6.9	0.015	19	278	0.13	0.000	0.18	49	0.01
62	덕산 사하구 당리동 327-1	0	0.0	0.000	2.3	0.01	0.044	0.0224	0.2	77	0.9	0.000	1	7.1	0.052	21	251	0.14	0.000	0.40	50	0.01
63	덕산 사하구 괴정동 657-4	0	0.0	0.000	2.1	0.01	0.044	0.0226	0.2	78	0.9	0.000	1	7.1	0.050	24	282	0.12	0.007	0.23	49	0.01

검사항목		일반세균	불소	비소	질산성질소	보론	THMs	칼로로포름	잔류염소	경도	과망간산칼륨소비량	동	색도	pH	아연	염소이온	중발산유물	철	망간	탁도	황산이온	알루미늄	
정수장별	위치	기준	100이하	1.5	0.05	10.0	0.30	0.100	0.0800	4.0	300	10.0	1.0	5	5.8~8.5	1.000	250	500	0.30	0.300	0.5NTU	200	0.20
64	덕산 사하구 괴정동 891-6	0	0.0	0.000	1.8	0.00	0.044	0.0227	0.4	75	0.9	0.000	2	7.0	0.017	22	273	0.10	0.000	0.46	45	0.01	
65	덕산 사하구 괴정동 158-9	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.042	0.0218	0.3	75	0.9	0.000	2	7.0	0.019	17	270	0.14	0.000	0.41	45	0.01	
66	덕산 사하구 괴정동 203-4	0	0.0	0.000	2.2	0.01	0.055	0.0231	0.3	75	0.9	0.000	2	6.9	0.019	21	283	0.29	0.006	0.48	49	0.02	
67	덕산 서구 서대신동 2가 39-1	0	0.0	0.000	2.3	0.01	0.047	0.0232	0.4	75	0.9	0.000	1	6.8	0.023	21	282	0.18	0.000	0.33	51	0.01	
68	덕산 서구 서대신동 1가 8-3	0	0.0	0.000	1.8	0.00	0.044	0.0223	0.4	75	0.9	0.000	3	6.9	0.021	21	283	0.12	0.000	0.41	47	0.01	
69	덕산 서구 부용동 2가 28-2	0	0.0	0.000	1.8	0.01	0.043	0.0223	0.4	73	0.9	0.000	1	6.8	0.025	19	266	0.07	0.000	0.28	47	0.01	
70	덕산 서구 부민동 3가 14-19	0	0.0	0.000	1.4	0.01	0.043	0.0223	0.3	74	0.9	0.011	5	6.9	0.021	21	267	0.28	0.008	0.43	45	0.02	
71	덕산 강서구 대저동 2372-2	0	0.0	0.000	2.0	0.02	0.032	0.0156	0.7	76	0.6	0.009	1	6.9	0.011	21	238	0.19	0.000	0.43	48	0.01	
72	덕산 강서구 대저동 3683-4	0	0.0	0.000	1.6	0.02	0.037	0.0189	0.7	74	0.6	0.008	1	6.9	0.023	19	283	0.00	0.000	0.34	50	0.01	
73	덕산 강서구 대저동 453	0	0.0	0.000	1.6	0.02	0.033	0.0164	0.4	75	0.6	0.008	1	6.9	0.013	22	283	0.00	0.000	0.41	47	0.01	
74	덕산 강서구 강동동 2122	0	0.0	0.000	2.0	0.02	0.031	0.0162	0.3	75	0.6	0.000	1	7.0	0.014	22	267	0.00	0.000	0.15	50	0.01	
75	덕산 강서구 죽림동 1068	0	0.0	0.000	1.9	0.02	0.034	0.0173	0.3	75	0.9	0.000	1	6.8	0.008	19	255	0.00	0.000	0.28	48	0.01	
76	덕산 강서구 봉림동 8-6	0	0.0	0.000	2.1	0.02	0.032	0.0164	0.3	72	0.9	0.008	1	6.9	0.008	21	228	0.00	0.000	0.13	52	0.01	
77	덕산 강서구 녹산동 5-54	0	0.0	0.000	1.7	0.02	0.049	0.0294	0.2	76	1.6	0.008	2	7.0	0.014	23	251	0.06	0.000	0.42	47	0.01	
78	덕산 강서구 명지동 2774-3	0	0.0	0.000	1.9	0.02	0.049	0.0313	0.3	77	1.6	0.009	2	7.1	0.011	18	257	0.00	0.000	0.47	50	0.01	
79	덕산 강서구 명지동 1530-7	0	0.0	0.000	2.1	0.02	0.053	0.0317	0.2	73	1.6	0.008	2	7.0	0.011	22	251	0.00	0.000	0.45	49	0.02	
80	덕산 사상구 엄궁동 688-4	0	0.0	0.000	1.8	0.02	0.045	0.0247	0.7	74	0.9	0.000	1	7.0	0.005	20	241	0.05	0.000	0.21	51	0.01	
81	덕산 사상구 학경동 585-40	0	0.0	0.000	1.7	0.02	0.045	0.0239	0.4	75	0.9	0.008	1	6.8	0.013	17	241	0.00	0.000	0.35	47	0.01	
82	덕산 사상구 감전2동 138-1	0	0.0	0.000	1.6	0.02	0.044	0.0241	0.4	74	1.3	0.000	1	6.8	0.011	21	232	0.09	0.000	0.23	47	0.01	
83	덕산 사상구 쾌법동 551-13	0	0.0	0.000	1.7	0.02	0.045	0.0249	0.5	73	1.3	0.000	2	6.9	0.022	20	247	0.00	0.000	0.38	53	0.01	
84	덕산 사상구 삼락동 419-7	0	0.0	0.000	1.5	0.02	0.037	0.0195	0.5	75	1.3	0.000	1	6.9	0.007	19	243	0.00	0.000	0.41	45	0.01	
85	덕산 사상구 덕포동 429-2	0	0.0	0.000	1.8	0.02	0.040	0.0210	0.5	73	1.3	0.000	1	7.0	0.008	22	228	0.00	0.000	0.31	49	0.01	
86	덕산 사상구 모라동 728-8	0	0.0	0.000	1.5	0.02	0.048	0.0256	0.5	74	1.6	0.008	1	6.8	0.010	18	238	0.00	0.000	0.22	45	0.04	

검사항목		일반세균	불소	비소	질산성질소	보론	THMs	칼로로포름	잔류염소	경도	과망간산칼륨소비량	동	색도	pH	아연	염소이온	중발산류물	철	망간	탁도	황산이온	알루미늄
정수장별	위치 기준	100이하	1.5	0.05	10.0	0.30	0.100	0.0800	4.0	300	10.0	1.0	5	5.8~8.5	1.000	250	500	0.30	0.300	0.5NTU	200	0.20
87	덕산 북구 화명동 1388-1	0	0.0	0.000	2.1	0.03	0.047	0.0233	0.4	79	1.3	0.008	2	6.9	0.008	22	254	0.06	0.000	0.36	47	0.01
88	덕산 북구 금곡동 1114-3	0	0.0	0.000	1.7	0.03	0.043	0.0215	0.2	82	1.3	0.009	2	7.0	0.012	22	248	0.14	0.000	0.38	51	0.01
89	덕산 북구 덕천동 331-5	0	0.0	0.000	1.9	0.03	0.048	0.0247	0.4	85	1.3	0.000	1	6.9	0.010	22	263	0.06	0.000	0.27	47	0.01
90	덕산 북구 구포1동 613-18	0	0.0	0.000	2.1	0.03	0.048	0.0248	0.4	75	1.6	0.008	2	6.9	0.036	21	256	0.05	0.000	0.42	47	0.03
91	덕산 북구 구포3동 1262-22	2	0.0	0.000	2.0	0.03	0.040	0.0203	0.4	74	1.6	0.000	1	6.9	0.012	17	254	0.07	0.000	0.25	45	0.01
92	덕산 북구 구포2동 969	0	0.0	0.000	1.8	0.03	0.044	0.0226	0.4	72	1.6	0.000	1	6.9	0.009	22	235	0.05	0.000	0.17	48	0.02
93	덕산 북구 덕천3동 809-1	0	0.0	0.000	2.1	0.03	0.048	0.0243	0.4	76	1.6	0.008	1	7.0	0.030	21	269	0.05	0.000	0.25	45	0.04
94	덕산 북구 덕천1동 343-10	0	0.0	0.000	1.6	0.03	0.061	0.0305	0.4	76	1.6	0.000	1	7.0	0.029	20	266	0.05	0.000	0.22	46	0.01
95	덕산 북구 덕천2동 364-2	0	0.0	0.000	2.1	0.03	0.061	0.0311	0.4	75	1.3	0.000	1	7.0	0.180	22	254	0.05	0.000	0.37	46	0.05
96	덕산 북구 만덕동 251-10	0	0.0	0.000	2.1	0.03	0.059	0.0298	0.4	75	1.6	0.000	1	6.9	0.008	20	257	0.05	0.000	0.28	43	0.01
97	덕산 북구 만덕1동 642-47	0	0.0	0.000	2.0	0.03	0.059	0.0296	0.4	79	1.3	0.008	1	6.9	0.010	21	259	0.00	0.000	0.26	45	0.01
98	덕산 동래구 온천동 1119-26	0	0.0	0.000	2.2	0.03	0.047	0.0235	0.4	75	1.3	0.008	1	6.9	0.013	21	264	0.05	0.000	0.37	48	0.10
99	덕산 동래구 온천동 304-3	0	0.0	0.000	2.1	0.03	0.054	0.0274	0.3	76	1.3	0.009	1	6.9	0.017	22	269	0.05	0.000	0.30	50	0.02
100	덕산 동래구 명륜동 65-24	0	0.0	0.000	2.1	0.03	0.049	0.0251	0.4	79	1.6	0.008	1	6.9	0.018	19	256	0.06	0.000	0.22	52	0.11
101	덕산 동래구 명륜동 669-7	0	0.0	0.000	2.0	0.03	0.051	0.0265	0.2	77	1.6	0.009	1	6.9	0.041	17	254	0.07	0.000	0.27	47	0.04
102	덕산 동래구 온천동 1377-16	2	0.0	0.000	1.6	0.03	0.055	0.0279	0.2	81	1.6	0.010	1	6.9	0.031	19	259	0.09	0.000	0.12	44	0.04
103	덕산 동래구 사직동 123-23	1	0.0	0.000	2.1	0.03	0.051	0.0263	0.4	77	1.6	0.009	1	7.0	0.014	22	272	0.08	0.000	0.24	47	0.04
104	덕산 연제구 거제동 1486-3	2	0.0	0.000	2.0	0.03	0.043	0.0224	0.2	77	1.6	0.010	1	7.0	0.077	19	284	0.15	0.000	0.24	47	0.03
105	덕산 수영구 광안동 광안하이츠101	0	0.0	0.000	2.2	0.03	0.042	0.0222	0.4	83	1.6	0.009	1	7.0	0.019	17	261	0.06	0.000	0.43	45	0.04
106	덕산 수영구 남천동 40-11	0	0.0	0.000	2.2	0.03	0.040	0.0219	0.3	73	1.6	0.009	1	6.9	0.020	23	245	0.07	0.000	0.17	46	0.01
107	덕산 남구 대연5동 284-22	0	0.0	0.000	2.2	0.03	0.039	0.0214	0.3	80	1.6	0.009	1	6.9	0.016	20	258	0.06	0.000	0.21	45	0.03
108	덕산 남구 대연6동 1797-12	0	0.0	0.000	2.1	0.03	0.037	0.0205	0.4	75	1.6	0.008	1	6.9	0.008	20	278	0.06	0.000	0.27	46	0.01
109	덕산 남구 문현3동 429-4	0	0.0	0.000	2.1	0.03	0.040	0.0222	0.4	77	1.6	0.008	1	7.0	0.015	21	259	0.06	0.000	0.17	46	0.04

검사항목		일반세균	불소	비소	질산성질소	보론	THMs	칼로로포름	잔류염소	경도	과망간산칼륨소비량	동	색도	pH	아연	염소이온	중산염류	철	망간	탁도	황산이온	알루미늄
정수장별	위치 기준	100이하	1.5	0.05	10.0	0.30	0.100	0.0800	4.0	300	10.0	1.0	5	5.8~8.5	1.000	250	500	0.30	0.300	0.5NTU	200	0.20
110	덕산 남구 대연2동 1765-14	0	0.0	0.000	1.6	0.03	0.037	0.0206	0.4	79	1.6	0.008	1	7.0	0.031	21	251	0.00	0.000	0.38	47	0.01
111	덕산 남구 대연1동 896-9	0	0.0	0.000	2.1	0.03	0.040	0.0219	0.4	77	1.6	0.008	1	7.0	0.013	20	238	0.06	0.000	0.23	41	0.01
112	덕산 남구 대연4동 1090-14	0	0.0	0.000	2.1	0.03	0.047	0.0248	0.4	76	1.6	0.009	1	7.0	0.010	19	259	0.00	0.000	0.28	46	0.02
113	덕산 남구 용호1동 40-10	0	0.0	0.000	1.9	0.03	0.042	0.0228	0.3	77	1.6	0.009	1	7.0	0.011	17	234	0.15	0.000	0.31	44	0.03
114	덕산 남구 용호4동 485-57	0	0.0	0.000	2.1	0.03	0.040	0.0223	0.4	76	1.3	0.009	1	7.0	0.015	21	266	0.07	0.000	0.32	47	0.01
115	덕산 남구 용호2동 542-1	0	0.0	0.000	1.6	0.03	0.041	0.0231	0.3	73	1.6	0.011	1	7.0	0.041	22	284	0.07	0.000	0.41	47	0.03
116	덕산 남구 용호3동 366-5	0	0.0	0.000	2.1	0.03	0.044	0.0237	0.4	79	1.3	0.009	5	7.0	0.019	19	243	0.28	0.000	0.49	52	0.02
117	덕산 남구 대연3동 156-15	0	0.0	0.000	2.1	0.03	0.054	0.0285	0.4	78	1.3	0.009	1	7.0	0.012	20	255	0.06	0.000	0.27	49	0.02
118	덕산 수영구 남천동 148	0	0.0	0.000	2.0	0.03	0.036	0.0202	0.3	74	1.3	0.009	1	7.0	0.014	21	276	0.06	0.000	0.28	53	0.02
119	덕산 수영구 광안동 199-15	0	0.0	0.000	2.0	0.03	0.040	0.0225	0.3	81	1.3	0.008	1	7.0	0.015	20	260	0.00	0.000	0.26	51	0.02
120	덕산 수영구 민락동 184-10	0	0.0	0.000	1.3	0.03	0.040	0.0222	0.3	79	1.3	0.009	1	7.0	0.047	20	240	0.08	0.000	0.32	47	0.01
121	화명 수영구 광안동 120-297	0	0.0	0.000	1.7	0.03	0.030	0.0160	0.4	74	1.6	0.010	3	7	0.025	21	259	0.13	0.000	0.47	46	0.01
122	화명 수영구 광안동 1070	0	0.0	0.000	2.0	0.03	0.037	0.0204	0.4	76	1.3	0.008	1	7.0	0.011	22	264	0.06	0.010	0.25	47	0.01
123	화명 수영구 망미동 802-8	0	0.0	0.000	1.6	0.03	0.031	0.0173	0.4	73	1.3	0.009	2	7.0	0.012	19	255	0.06	0.000	0.45	43	0.01
124	화명 수영구 수영동 470-33	0	0.0	0.000	2.0	0.03	0.030	0.0168	0.4	77	1.6	0.009	2	7.0	0.037	17	266	0.07	0.000	0.42	45	0.01
125	화명 수영구 망미동 410-6	0	0.0	0.000	2.1	0.03	0.023	0.0116	0.3	72	1.3	0.009	1	6.9	0.024	21	269	0.00	0.000	0.41	48	0.01
126	화명 동래구 거제동 1178-14	0	0.0	0.000	2.0	0.03	0.045	0.0230	0.4	80	1.6	0.009	2	7.0	0.014	22	248	0.09	0.000	0.46	50	0.01
127	화명 동래구 거제동 312-70	0	0.0	0.000	2.0	0.03	0.041	0.0213	0.4	72	1.6	0.010	3	7.0	0.039	21	256	0.15	0.000	0.49	46	0.02
128	화명 동래구 사직동 103-1	0	0.0	0.000	2.0	0.03	0.040	0.0203	0.4	75	1.6	0.009	2	7.0	0.038	21	256	0.06	0.000	0.44	47	0.01
129	화명 동래구 사직동 79-38	0	0.0	0.000	2.0	0.03	0.040	0.0211	0.4	88	1.6	0.008	1	7.0	0.024	17	226	0.00	0.000	0.33	48	0.01
130	화명 동래구 낙민동 122-13	0	0.0	0.000	2.0	0.03	0.032	0.0164	0.4	76	1.6	0.009	1	7.0	0.016	20	225	0.06	0.000	0.22	46	0.01
131	화명 동래구 안락동 413-8	0	0.0	0.000	2.0	0.03	0.038	0.0197	0.4	74	1.6	0.009	2	7.0	0.011	19	204	0.06	0.000	0.46	47	0.01
132	화명 동래구 안락동 64-1	0	0.0	0.000	2.0	0.03	0.043	0.0218	0.4	74	1.6	0.009	1	7.0	0.008	22	205	0.60	0.000	0.30	47	0.03

검사항목		일반세균	불소	비소	질산질소	보론	THMs	클로로포름	잔류염소	경도	과망간산칼륨소비량	동	색도	pH	아연	염소이온	중발산유물	철	망간	탁도	황산이온	알루미늄
정수장별	위치 기준	100이하	1.5	0.05	10.0	0.30	0.100	0.0800	4.0	300	10.0	1.0	5	5.8~8.5	1.000	250	500	0.30	0.300	0.5NTU	200	0.20
133	화명 해운대구 반여동 1361-39	0	0.0	0.000	2.0	0.03	0.027	0.0144	0.3	84	1.6	0.010	2	6.9	0.043	19	203	0.60	0.000	0.43	48	0.02
134	화명 해운대구 반여동 1603-1	0	0.0	0.000	2.0	0.03	0.042	0.0220	0.3	69	1.6	0.009	1	6.9	0.024	17	221	0.09	0.000	0.24	41	0.01
135	화명 해운대구 반여동 1291-830	0	0.0	0.000	1.3	0.03	0.041	0.0216	0.3	73	1.6	0.009	1	6.9	0.019	19	232	0.06	0.000	0.18	46	0.01
136	화명 해운대구 계송2동 1131-5	0	0.0	0.000	1.7	0.03	0.039	0.0201	0.2	77	1.6	0.009	1	6.8	0.012	23	220	0.06	0.000	0.13	40	0.01
137	화명 해운대구 계송1동 658-5	0	0.0	0.000	2.0	0.03	0.039	0.0205	0.2	80	1.3	0.009	1	6.8	0.027	22	223	0.06	0.000	0.17	48	0.01
138	화명 해운대구 우1동 1404	0	0.0	0.000	2.2	0.03	0.039	0.0196	0.2	81	1.3	0.008	1	6.8	0.016	18	236	0.08	0.000	0.20	48	0.03
139	화명 해운대구 중1동 153	0	0.0	0.000	2.0	0.03	0.039	0.0208	0.3	78	1.3	0.009	1	6.9	0.057	20	224	0.05	0.000	0.13	41	0.01
140	화명 해운대구 좌2동 1476-5	0	0.0	0.000	2.0	0.03	0.037	0.0192	0.2	76	1.6	0.011	1	6.8	0.085	22	222	0.08	0.000	0.19	48	0.01
141	화명 해운대구 송정 158-12	0	0.0	0.000	1.8	0.03	0.025	0.0127	0.4	82	1.6	0.009	1	7.0	0.024	19	241	0.07	0.000	0.16	43	0.01
142	화명 기장군 청강리 110-7	0	0.0	0.000	2.1	0.03	0.031	0.0157	0.3	77	1.3	0.009	1	7.0	0.017	20	210	0.06	0.000	0.28	45	0.01
143	명장 금정구 금사동 68-25	0	0.0	0.000	1.3	0.01	0.015	0.0062	0.4	67	0.6	0.000	1	7.0	0.010	14	174	0.10	0.000	0.16	13	0.00
144	명장 해운대구 반송1동 716-9	0	0.0	0.000	1.5	0.01	0.015	0.0068	0.4	60	0.6	0.000	1	7.0	0.007	14	202	0.15	0.000	0.22	15	0.00
145	명장 해운대구 반송2동 892-1	0	0.0	0.000	0.9	0.01	0.017	0.0068	0.4	53	0.6	0.000	1	7.0	0.010	12	176	0.00	0.000	0.31	12	0.00
146	명장 해운대구 반송3동 275-128	3	0.0	0.000	1.0	0.01	0.023	0.0095	0.3	51	0.6	0.000	1	7.0	0.015	13	167	0.00	0.000	0.25	13	0.00
147	명장 동래구 회동동 430-1	0	0.0	0.000	1.2	0.01	0.019	0.0076	0.3	52	0.9	0.000	2	7.0	0.022	11	164	0.25	0.000	0.40	13	0.00
148	명장 금정구 금사동 56-12	0	0.0	0.000	0.9	0.01	0.013	0.0055	0.4	48	0.9	0.000	1	7.0	0.008	12	177	0.00	0.000	0.32	12	0.00
149	명장 금정구 서3동 141-109	0	0.0	0.000	0.9	0.01	0.021	0.0086	0.4	51	0.9	0.000	1	7.0	0.011	13	184	0.00	0.000	0.28	17	0.00
150	명장 금정구 서4동 173-7	0	0.0	0.000	1.2	0.01	0.017	0.0066	0.4	47	0.6	0.000	1	7.0	0.020	11	192	0.00	0.000	0.31	13	0.00
151	명장 금정구 서1동 520-331	1	0.0	0.000	0.9	0.01	0.016	0.0068	0.4	46	0.6	0.000	2	7.0	0.016	12	197	0.00	0.000	0.33	12	0.00
152	명장 금정구 부곡동 736-109	0	0.0	0.000	1.2	0.01	0.016	0.0070	0.4	48	0.6	0.000	2	7.0	0.017	14	182	0.00	0.000	0.29	15	0.00
153	명장 금정구 청룡동 83-14	0	0.0	0.000	0.5	0.00	0.018	0.0076	0.5	40	0.9	0.000	1	6.7	0.018	5	173	0.00	0.000	0.23	2	0.00
154	명장 금정구 부곡동 707-2	0	0.0	0.000	0.9	0.01	0.008	0.0051	0.3	79	0.9	0.000	2	7.0	0.017	14	211	0.06	0.000	0.48	14	0.00
155	명장 금정구 서2동 213-14	0	0.0	0.000	1.0	0.01	0.022	0.0080	0.4	51	0.9	0.000	1	7.0	0.012	11	208	0.00	0.000	0.28	12	0.00

검사항목		일반세균	불소	비소	질산성질소	보론	THMs	칼로포름	잔류염소	경도	과망간산칼륨소비량	동	색도	pH	아연	염소이온	중발산유물	철	망간	탁도	황산이온	알루미늄
정수장별	위치 기준	100이하	1.5	0.05	10.0	0.30	0.100	0.0800	4.0	300	10.0	1.0	5	5.8~8.5	1.000	250	500	0.30	0.300	0.5NTU	200	0.20
156	명장 금정구 명장동 산99-1	0	0.0	0.000	0.9	0.01	0.017	0.0069	0.4	49	0.9	0.000	1	7.0	0.008	12	158	0.00	0.000	0.27	12	0.00
157	월내 장안읍 임랑리 162-1	0	0.0	0.000	1.2	0.02	0.010	0.0019	0.4	39	0.6	0.000	1	6.4	0.025	11	101	0.05	0.037	0.36	9	0.00
158	좌천 장안읍 좌천리 202-6	50	0.0	0.000	2.8	0.02	0.015	0.0000	0.5	83	0.6	0.000	2	6.6	0.008	23	194	0.12	0.000	0.48	26	0.00
159	간이 기장 일광 당곡마을회관	20	0.2	0.026	2.2	0.02	0.012	0.0035	0.2	150	0.9	0.000	2	6.7	0.016	86	356	0.10	0.000	0.42	13	0.00
160	간이 기장 일광 화전마을회관	10	0.1	0.018	2.0	0.00	0.006	0.0000	0.5	120	0.6	0.000	1	6.7	0.030	12	199	0.08	0.000	0.27	8	0.00
161	간이 강서구 녹산동 552 가달마을	10	0.1	0.000	4.5	0.00	0.000	0.0000	0	84	0.9	0.009	2	6.6	0.160	37	220	0.08	0.004	0.48	10	0.07
162	간이 녹산동 203-3 생곡마을	50	0.2	0.013	2.5	0.02	0.000	0.0000	0.0	24	0.6	0.010	1	6.4	0.032	20	195	0.06	0.000	0.31	12	0.02
163	저수조 중구 영주2동 거북맨션	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.024	0.0121	0.2	72	0.9	0.000	2	7.1	0.013	21	188	0.02	0.000	0.47	46	0.00
164	저수조 영도구 영선동 반도보리APT	0	0.0	0.000	1.8	0.01	0.031	0.0159	0.1	77	0.9	0.000	2	7.0	0.015	19	254	0.16	0.000	0.36	45	0.00
165	저수조 영도구 동삼동 삼정파크	0	0.0	0.000	1.3	0.01	0.034	0.0174	0.2	81	0.9	0.000	1	7.0	0.022	21	194	0.08	0.000	0.35	43	0.00
166	저수조 동구 수정1동 수정도시APT	20	0.0	0.000	1.8	0.01	0.047	0.0240	0.1	81	0.9	0.000	1	7.0	0.015	21	240	0.12	0.000	0.36	48	0.00
167	저수조 남구 우암1동 대송하이아트	0	0.0	0.000	1.3	0.01	0.030	0.0152	0.1	75	0.9	0.000	2	6.8	0.017	22	237	0.08	0.000	0.47	44	0.00
168	저수조 남구 감만2동 국제APT	0	0.0	0.000	2.4	0.01	0.050	0.0253	0.1	75	0.9	0.000	1	6.9	0.014	21	202	0.12	0.000	0.28	47	0.00
169	저수조 진구 개금2동 현대아파트	0	0.0	0.000	1.6	0.01	0.053	0.0264	0.4	82	0.9	0.000	1	7.0	0.011	19	236	0.06	0.000	0.24	45	0.00
170	저수조 진구 개금3동 삼환아파트	0	0.0	0.000	1.8	0.01	0.047	0.0238	0.2	78	0.9	0.000	1	6.9	0.012	19	226	0.07	0.000	0.29	45	0.00
171	저수조 진구 연지동 연지청구APT	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.048	0.0242	0.3	79	0.9	0.000	2	6.9	0.016	20	231	0.09	0.000	0.45	46	0.00
172	저수조 사하구 신평동 원우강변APT	0	0.0	0.000	2.2	0.01	0.038	0.0186	0.2	76	0.9	0.013	3	7.1	0.029	21	234	0.28	0.000	0.49	48	0.00
173	저수조 사하구 다대동 신다대APT	0	0.0	0.000	1.6	0.01	0.038	0.0182	0.1	78	0.9	0.000	1	7.1	0.016	19	232	0.18	0.000	0.37	46	0.00
174	저수조 서구 서대신동 협성트레상스	0	0.0	0.000	1.8	0.01	0.030	0.0132	0.1	80	0.9	0.000	1	7.0	0.016	20	230	0.10	0.000	0.41	46	0.00
175	저수조 사상구 엄궁동 엄궁환신지APT	0	0.0	0.000	1.4	0.02	0.044	0.0229	0.4	82	1.3	0.000	1	7.0	0.000	20	260	0.02	0.000	0.47	42	0.00
176	저수조 사상구 학장동 목화APT	0	0.0	0.000	1.5	0.02	0.043	0.0230	0.3	75	0.9	0.000	1	6.9	0.000	19	234	0.06	0.000	0.37	42	0.00
177	저수조 북구 화명동 경남아파트	0	0.0	0.000	1.6	0.03	0.058	0.0252	0.3	83	0.9	0.008	1	6.9	0.023	22	262	0.00	0.000	0.35	45	0.00
178	저수조 북구 만덕1동 만덕주공아파트	0	0.0	0.000	1.7	0.03	0.047	0.0231	0.3	82	0.9	0.009	1	6.9	0.017	21	277	0.15	0.000	0.37	46	0.01

검사항목		일반세균	불소	비소	질산질소	보론	THMs	클로로포름	잔류염소	경도	과망간산칼륨소비량	동	색도	pH	아연	염소이온	중발산류물	철	망간	탁도	황산이온	알루미늄
정수장별	위치 기준	100이하	1.5	0.05	10.0	0.30	0.100	0.0800	4.0	300	10.0	1.0	5	5.8~8.5	1.000	250	500	0.30	0.300	0.5NTU	200	0.20
179	저수조 동래구 온천동 온천삼익	0	0.0	0.000	1.6	0.03	0.053	0.0261	0.2	76	1.3	0.000	1	6.9	0.005	22	256	0.00	0.000	0.41	45	0.01
180	저수조 남구 대연4동 현대APT	0	0.0	0.000	1.6	0.03	0.052	0.0266	0.3	77	1.3	0.008	1	6.9	0.003	20	257	0.00	0.000	0.32	45	0.01
181	저수조 남구 용호동 현대 비치APT	0	0.0	0.000	1.5	0.03	0.034	0.0151	0.2	71	1.3	0.000	1	6.9	0.003	20	266	0.00	0.000	0.21	45	0.00
182	저수조 수영구 광안동 광원APT	0	0.0	0.000	2.1	0.03	0.023	0.0105	0.2	95	0.9	0.000	1	6.9	0.028	24	222	0.00	0.000	0.46	46	0.01
183	저수조 해운대구 좌동 상록아파트	0	0.0	0.000	1.5	0.03	0.029	0.0145	0.2	82	0.9	0.009	1	6.9	0.005	20	265	0.00	0.000	0.17	45	0.01
184	저수조 해운대구 반송 2동 도개공	0	0.0	0.000	1.3	0.01	0.017	0.0068	0.2	46	0.9	0.000	1	7.0	0.000	13	126	0.00	0.000	0.21	13	0.00
185	저수조 해운대구반송 삼한그린2차	0	0.0	0.000	1.3	0.01	0.016	0.0065	0.2	44	1.3	0.000	1	7.0	0.025	13	155	0.00	0.000	0.25	12	0.00
186	저수조 금정구 부곡동 부곡뉴그린	0	0.0	0.000	2.2	0.03	0.037	0.0177	0.1	82	1.3	0.009	2	7.0	0.012	21	241	0.00	0.000	0.45	46	0.00
187	저수조 사상구 삼락동 동양환신APT	0	0.0	0.000	1.5	0.02	0.049	0.0259	0.2	77	1.6	0.010	3	7.0	0.008	20	252	0.07	0.000	0.46	44	0.02

*총대장균군,분원성대장균군,대장균,납,세레늄,수은,시안,6가크롬,암모니아성질소,카드뮴,클로랄하이드레이트,디브로모 아세토니트릴,디클로로아세토니트릴,트리클로로아세토니트릴,할로아세틱에시드,페놀,다이아지논,파라티온,페니트로티온,카바틸,1.1.1-트리클로로에탄, 테트라클로로에틸렌,트리클로로에틸렌,디클로로메탄,벤젠,톨루엔,에틸벤젠,크실렌,1.1-디클로로메탄,사염화탄소,1.2-디브로모-3-클로로프로판, 세계: 불검출

*냄새,맛: 적합

2003. 하반기 민.관합동 수도꼭지 수질확인 조사

검사항목		일반세균	불소	비소	질산성질소	보론	THMs	클로로포름	잔류염소	경도	과망간산칼륨소비량	동	색도	pH	아연	염소이온	중금속류	철	망간	탁도	황산이온	알루미늄
정수장별	위치 기준	100이하	1.5	0.05	10.0	0.30	0.100	0.0800	4.0	300	10.0	1.0	5	5.8~8.5	1.000	250	500	0.30	0.300	0.5NTU	200	0.20
	평 균	2	0.0	0.000	1.7	0.01	0.033	0.0188	0	53	0.7	0.003	1	7	0.024	12	125	0.08	0.001	0.11	16	0.00
	최 대	83	0.2	0.026	2.2	0.10	0.055	0.0366	1.0	66	1.6	0.020	3	7.0	0.421	16	186	0.29	0.037	0.49	34	0.08
	최 소	0	0.0	0.000	0.0	0.00	0.006	0.0010	0.1	10	0.3	0.000	1	5.8	0.000	2	42	0.00	0.000	0.05	2	0.00
1	정수장 덕산정수장	0	0.0	0.000	1.6	0.10	0.037	0.0221	1.0	52	0.6	0.000	1	6.7	0.000	11	127	0.00	0.000	0.05	15	0.00
2	정수장 화명정수장	0	0.0	0.000	2.0	0.01	0.033	0.0178	0.8	55	0.6	0.000	1	6.8	0.008	13	141	0.00	0.000	0.05	16	0.00
3	정수장 명장정수장	1	0.0	0.000	1.1	0.00	0.017	0.0065	0.7	58	0.3	0.000	1	6.8	0.000	7	89	0.00	0.000	0.07	8	0.00
4	정수장 범어정수장	0	0.0	0.000	0.3	0.00	0.016	0.0112	0.6	43	0.6	0.000	2	6.7	0.000	4	43	0.00	0.000	0.16	5	0.00
5	정수장 월내정수장	0	0.0	0.000	1.3	0.02	0.021	0.0040	0.5	37	0.3	0.000	1	6.5	0.005	7	99	0.00	0.000	0.15	8	0.00
6	정수장 좌천정수장	1	0.0	0.000	1.5	0.02	0.034	0.0034	0.5	66	0.3	0.000	1	6.7	0.003	14	157	0.00	0.000	0.10	18	0.00
7	덕산 사하구 하단동 588-107	1	0.0	0.000	1.7	0.01	0.027	0.0179	0.4	56	0.6	0.000	1	6.8	0.012	12	128	0.10	0.000	0.10	14	0.00
8	덕산 사하구 당리동 327-8	0	0.0	0.000	1.5	0.01	0.029	0.0185	0.4	53	0.6	0.010	1	6.8	0.015	12	129	0.07	0.000	0.09	13	0.00
9	덕산 사하구 괴정동 657-3	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.023	0.0152	0.5	55	0.6	0.008	2	6.8	0.026	12	131	0.10	0.000	0.14	14	0.00
10	덕산 사하구 신평동 282-17	0	0.0	0.000	1.6	0.01	0.026	0.0168	0.4	53	0.6	0.000	1	6.8	0.023	11	130	0.07	0.000	0.10	13	0.00
11	덕산 사하구 신평동 606-9	1	0.0	0.000	1.6	0.01	0.029	0.0196	0.5	51	0.6	0.008	2	6.8	0.014	13	137	0.09	0.000	0.09	13	0.00
12	덕산 사하구 다대동 912	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.049	0.0317	0.5	56	0.6	0.000	1	6.8	0.011	12	133	0.08	0.000	0.13	14	0.00
13	덕산 사하구 다대동 82-7	0	0.0	0.000	1.6	0.01	0.040	0.0254	0.4	56	0.6	0.000	1	6.8	0.119	11	131	0.08	0.000	0.12	13	0.00
14	덕산 사하구 장림동 348-40	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.055	0.0366	0.5	53	0.6	0.000	2	6.8	0.073	12	134	0.15	0.000	0.06	13	0.00
15	덕산 사하구 장림동 727-73	0	0.0	0.000	1.5	0.01	0.036	0.0238	0.5	52	0.6	0.000	1	6.8	0.022	11	131	0.12	0.000	0.08	13	0.00
16	덕산 사하구 괴정동 891-6	0	0.0	0.000	1.5	0.01	0.033	0.0214	0.4	54	0.6	0.000	2	6.8	0.018	11	134	0.15	0.000	0.07	13	0.00
17	덕산 서구 서대신동 2가 296-1	0	0.0	0.000	1.6	0.01	0.036	0.0229	0.4	55	0.6	0.008	2	6.8	0.033	12	133	0.08	0.000	0.07	13	0.00

검사항목		일반세균	불소	비소	질산성질소	보론	THMs	칼로포름	잔류염소	경도	과망간산칼륨소비량	동	색도	pH	아연	염소이온	중발산류	철	망간	탁도	황산이온	알루미늄
정수장별	위치 기준	100이하	1.5	0.05	10.0	0.30	0.100	0.0800	4.0	300	10.0	1.0	5	5.8~8.5	1.000	250	500	0.30	0.300	0.5NTU	200	0.20
18	덕산 서구 서대신동 1가 123-2	1	0.0	0.000	1.6	0.01	0.036	0.0221	0.5	52	0.6	0.000	1	6.8	0.030	12	131	0.10	0.000	0.08	13	0.00
19	덕산 서구 부용동 2가 55-3	0	0.0	0.000	1.6	0.01	0.038	0.0239	0.4	52	0.6	0.000	2	6.8	0.025	11	121	0.21	0.000	0.08	14	0.00
20	덕산 서구 초장동 42-59	0	0.0	0.000	1.5	0.01	0.028	0.0176	0.4	52	0.6	0.008	2	6.8	0.022	12	133	0.28	0.000	0.08	14	0.00
21	덕산 서구 남부민동 31	0	0.0	0.000	1.6	0.01	0.037	0.0216	0.4	53	0.6	0.000	1	6.8	0.014	13	134	0.16	0.000	0.06	14	0.00
22	덕산 서구 토성동 5가 37-3	0	0.0	0.000	1.6	0.01	0.039	0.0251	0.4	52	0.9	0.000	1	6.8	0.012	12	127	0.12	0.000	0.12	13	0.00
23	덕산 서구 동대신동 1가 382	0	0.0	0.000	1.6	0.01	0.024	0.0138	0.4	54	0.6	0.008	1	6.8	0.026	12	131	0.08	0.000	0.09	14	0.00
24	덕산 강서구 대저동 2375-13	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.048	0.0276	0.5	59	0.6	0.000	1	6.8	0.000	14	134	0.08	0.000	0.08	17	0.00
25	덕산 강서구 대저동 1105-3	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.039	0.0260	0.4	56	0.6	0.000	1	6.8	0.000	14	136	0.08	0.000	0.06	17	0.00
26	덕산 강서구 강동동 321-14	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.032	0.0183	0.3	55	0.6	0.000	1	6.8	0.003	12	136	0.07	0.000	0.08	17	0.00
27	덕산 강서구 죽림동 1066-4	0	0.0	0.000	1.6	0.01	0.033	0.0183	0.3	56	0.6	0.000	1	6.8	0.003	12	131	0.13	0.000	0.06	16	0.00
28	덕산 강서구 죽림동 716-3	0	0.0	0.000	1.8	0.01	0.044	0.0253	0.3	57	0.6	0.000	1	6.7	0.006	14	131	0.09	0.009	0.06	17	0.00
29	덕산 강서구 녹산동 14-9	1	0.0	0.000	1.7	0.01	0.033	0.0225	0.3	55	0.6	0.000	1	6.7	0.007	13	130	0.09	0.000	0.07	17	0.00
30	덕산 강서구 명지동 3218-13	0	0.0	0.000	1.6	0.01	0.039	0.0279	0.6	56	0.6	0.000	1	6.7	0.009	13	137	0.15	0.000	0.06	17	0.00
31	덕산 사상구 엄궁동 687-1	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.034	0.0211	0.4	57	0.9	0.000	2	6.7	0.007	14	127	0.12	0.000	0.13	17	0.00
32	덕산 사상구 학정동 574-13	0	0.0	0.000	1.6	0.01	0.044	0.0267	0.5	57	0.6	0.000	2	6.7	0.007	11	127	0.11	0.000	0.13	16	0.00
33	덕산 사상구 주례동 607-6	0	0.0	0.000	1.6	0.01	0.045	0.0275	0.7	55	0.6	0.000	1	6.7	0.006	12	133	0.11	0.000	0.08	18	0.00
34	덕산 사상구 주례동 74-39	0	0.0	0.000	1.6	0.01	0.035	0.0183	0.5	57	0.6	0.000	1	6.7	0.011	12	137	0.11	0.000	0.08	18	0.00
35	덕산 사상구 주례동 720-1	0	0.0	0.000	1.6	0.01	0.037	0.0224	0.4	56	0.6	0.000	1	6.7	0.009	14	133	0.08	0.000	0.06	18	0.00
36	덕산 사상구 감전동 235-2	0	0.0	0.000	1.6	0.01	0.038	0.0237	0.3	56	0.6	0.000	2	6.7	0.006	14	138	0.08	0.000	0.11	19	0.00
37	덕산 사상구 쾌법동 537-2	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.044	0.0249	0.6	56	0.6	0.000	1	6.7	0.009	13	135	0.12	0.000	0.11	18	0.00
38	덕산 사상구 덕포동 416-18	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.047	0.0286	0.6	53	0.6	0.000	2	6.7	0.107	13	136	0.11	0.000	0.08	15	0.00
39	덕산 사상구 모라동 326	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.034	0.0202	0.5	55	0.6	0.000	1	6.7	0.071	14	136	0.13	0.000	0.09	17	0.00
40	덕산 사상구 모라동 761	0	0.0	0.000	1.6	0.01	0.034	0.0225	0.6	55	0.6	0.000	1	6.7	0.028	13	129	0.12	0.000	0.09	18	0.00

검사항목		일반세균	불소	비소	질산성질소	보론	THMs	칼로로포름	잔류염소	경도	과망간산칼륨소비량	동	색도	pH	아연	염소이온	중발류물	철	망간	탁도	황산이온	알루미늄
정수장별	위치 기준	100이하	1.5	0.05	10.0	0.30	0.100	0.0800	4.0	300	10.0	1.0	5	5.8~8.5	1.000	250	500	0.30	0.300	0.5NTU	200	0.20
41	덕산 중구 영주1동 19-13	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.044	0.0269	0.4	54	0.9	0.000	2	6.7	0.016	12	134	0.22	0.000	0.06	18	0.00
42	덕산 중구 영주2동 73-9	0	0.0	0.000	1.6	0.01	0.042	0.0257	0.3	55	0.6	0.000	2	6.7	0.011	13	129	0.09	0.000	0.41	19	0.00
43	덕산 중구 동광동 5가 15	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.040	0.0239	0.4	55	0.6	0.000	1	6.8	0.007	14	138	0.08	0.000	0.06	18	0.00
44	덕산 중구 대청동 4가 78-173	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.037	0.0224	0.4	55	0.6	0.000	1	6.7	0.007	14	138	0.07	0.000	0.07	17	0.00
45	덕산 중구 대청동 3가 4-14	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.047	0.0276	0.5	54	0.6	0.000	2	6.8	0.008	13	133	0.13	0.000	0.06	21	0.00
46	덕산 중구 보수동 3가 71-9	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.043	0.0244	0.4	55	0.6	0.000	1	6.8	0.008	12	132	0.07	0.000	0.09	18	0.00
47	덕산 중구 보수동 2가 118-26	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.039	0.0228	0.4	55	0.6	0.000	1	6.8	0.009	13	137	0.09	0.000	0.06	19	0.00
48	덕산 중구 중앙동 2가 50-5	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.046	0.0280	0.5	56	0.6	0.000	1	6.8	0.008	12	139	0.09	0.000	0.07	20	0.00
49	덕산 영도구 대평동 1가 53	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.032	0.0225	0.4	53	0.9	0.000	1	6.8	0.007	12	137	0.08	0.000	0.08	20	0.00
50	덕산 영도구 남항 1가 36-3	0	0.0	0.000	1.8	0.01	0.048	0.0286	0.4	55	0.6	0.000	1	6.8	0.007	13	138	0.08	0.000	0.08	19	0.00
51	덕산 영도구 남항 2가 23-1	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.037	0.0222	0.3	55	0.6	0.000	1	6.8	0.007	14	143	0.24	0.000	0.08	19	0.00
52	덕산 영도구 영선 3가 67	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.039	0.0239	0.3	55	0.6	0.000	1	6.8	0.010	13	125	0.07	0.031	0.11	17	0.00
53	덕산 영도구 영선 4가 58-75	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.042	0.0251	0.3	55	0.6	0.000	1	6.8	0.009	12	134	0.08	0.000	0.10	18	0.00
54	덕산 영도구 동삼동 3-158	0	0.0	0.000	1.8	0.01	0.042	0.0251	0.3	55	0.6	0.000	2	6.8	0.008	14	138	0.08	0.000	0.14	18	0.00
55	덕산 영도구 동삼동 산29-1	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.041	0.0252	0.2	56	0.6	0.014	2	6.8	0.007	13	134	0.07	0.000	0.25	16	0.00
56	덕산 영도구 청학동 39-2	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.043	0.0250	0.3	54	0.9	0.000	1	6.8	0.008	13	129	0.10	0.000	0.09	18	0.00
57	덕산 영도구 영선동 1가 20-3	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.042	0.0247	0.4	54	0.6	0.008	1	6.9	0.008	13	136	0.07	0.000	0.06	20	0.04
58	덕산 동구 초량1동 615	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.041	0.0237	0.4	56	0.6	0.011	2	6.8	0.020	14	132	0.09	0.000	0.10	19	0.00
59	덕산 동구 초량4동 806	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.042	0.0244	0.5	55	0.6	0.000	1	6.7	0.017	12	129	0.21	0.000	0.05	20	0.00
60	덕산 동구 초량2동 280-20	0	0.0	0.000	1.6	0.01	0.035	0.0207	0.5	58	0.6	0.000	1	6.7	0.009	15	139	0.28	0.000	0.06	18	0.00
61	덕산 동구 초량3동 134-38	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.038	0.0227	0.4	57	0.6	0.000	1	6.7	0.007	14	130	0.13	0.000	0.06	19	0.00
62	덕산 동구 초량6동 754	0	0.0	0.000	1.6	0.01	0.042	0.0247	0.3	53	0.9	0.000	1	6.7	0.008	13	139	0.14	0.000	0.10	19	0.00
63	덕산 동구 수정4동 1161-25	0	0.0	0.000	1.6	0.01	0.044	0.0253	0.5	58	0.6	0.000	1	6.7	0.011	13	139	0.12	0.007	0.06	21	0.00

검사항목		일반세균	불소	비소	질산성질소	보론	THMs	칼로포름	잔류염소	경도	과망간산칼륨소비량	동	색도	pH	아연	염소이온	중산염류	철	망간	탁도	황산이온	알루미늄
정수장별	위치 기준	100 이하	1.5	0.05	10.0	0.30	0.100	0.0800	4.0	300	10.0	1.0	5	5.8~8.5	1.000	250	500	0.30	0.300	0.5NTU	200	0.20
64	덕산 동구 수정3동 689-5	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.044	0.0234	0.4	59	0.6	0.000	2	6.7	0.008	14	134	0.10	0.000	0.08	20	0.00
65	덕산 동구 좌천4동 906-7	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.034	0.0208	0.5	57	0.6	0.000	1	6.7	0.007	12	127	0.14	0.000	0.07	21	0.00
66	덕산 동구 범일4동 산140	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.046	0.0254	0.4	58	0.6	0.000	2	6.7	0.005	13	131	0.29	0.006	0.08	20	0.05
67	덕산 동구 범일6동 1433-33	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.040	0.0222	0.5	58	0.6	0.000	1	6.7	0.006	12	140	0.18	0.000	0.10	20	0.00
68	덕산 동구 범일1동 72-2	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.042	0.0237	0.6	60	0.6	0.000	2	6.7	0.006	14	135	0.12	0.000	0.09	20	0.00
69	덕산 동구 좌천1동 434	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.044	0.0245	0.4	61	0.6	0.000	1	6.7	0.005	13	134	0.07	0.000	0.13	20	0.05
70	덕산 남구 감만2동 33-41	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.036	0.0200	0.5	59	0.6	0.000	2	6.7	0.008	12	137	0.28	0.008	0.08	19	0.00
71	덕산 남구 감만1동 176-61	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.036	0.0209	0.4	56	0.9	0.000	1	6.7	0.004	12	135	0.19	0.000	0.08	19	0.00
72	덕산 남구 우암1동 66-3	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.050	0.0288	0.5	58	0.6	0.000	1	6.7	0.003	13	131	0.00	0.000	0.08	19	0.00
73	덕산 남구 우암2동 194-151	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.049	0.0284	0.5	59	0.6	0.000	1	6.7	0.003	12	135	0.00	0.000	0.07	20	0.00
74	덕산 남구 문현4동 943-2	0	0.0	0.000	1.6	0.01	0.045	0.0255	0.4	57	0.6	0.000	1	6.7	0.004	14	135	0.00	0.000	0.08	18	0.00
75	덕산 가야2동 594	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.039	0.0234	0.4	59	0.6	0.000	2	6.8	0.006	13	136	0.00	0.000	0.12	19	0.00
76	덕산 진구 개금1동 69-26	0	0.0	0.000	1.6	0.01	0.041	0.0239	0.4	56	0.6	0.000	1	6.8	0.006	13	134	0.00	0.000	0.10	19	0.00
77	덕산 진구 개금3동 471-7	0	0.0	0.000	1.6	0.01	0.048	0.0274	0.4	55	0.6	0.000	1	6.8	0.007	13	134	0.06	0.000	0.06	21	0.00
78	덕산 진구 당감3동 498-25	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.046	0.0266	0.4	61	0.6	0.000	2	6.8	0.006	14	123	0.00	0.000	0.10	20	0.00
79	덕산 진구 당감4동 744-9	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.049	0.0273	0.5	61	0.6	0.000	1	6.8	0.005	12	129	0.00	0.000	0.07	20	0.00
80	덕산 진구 당감1동 252-46	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.049	0.0274	0.4	60	0.6	0.000	1	6.8	0.006	15	138	0.05	0.000	0.13	20	0.00
81	덕산 진구 당감2동 875-8	1	0.0	0.000	1.7	0.01	0.037	0.0263	0.5	61	0.6	0.000	1	6.8	0.005	14	127	0.00	0.000	0.09	23	0.00
82	덕산 진구 범천4동 1156-3	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.038	0.0150	0.5	60	0.6	0.000	1	6.8	0.006	13	137	0.09	0.000	0.08	22	0.00
83	덕산 진구 범천2동 1252-25	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.048	0.0275	0.4	61	0.6	0.000	2	6.8	0.009	13	144	0.00	0.000	0.11	22	0.00
84	덕산 진구 부전2동 519-56	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.048	0.0278	0.5	62	0.6	0.000	1	6.8	0.003	14	135	0.00	0.000	0.12	28	0.00
85	덕산 진구 부전1동 14-34	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.037	0.0229	0.5	64	0.6	0.000	2	6.8	0.005	12	134	0.00	0.000	0.19	30	0.00
86	덕산 진구 초읍동 317-3	0	0.0	0.000	1.6	0.01	0.046	0.0253	0.4	60	0.6	0.000	2	6.8	0.007	15	131	0.00	0.000	0.18	22	0.00

검사항목		일반세균	불소	비소	질산성질소	보론	THMs	클로로포름	잔류염소	경도	과망간산칼륨소비량	동	색도	pH	아연	염소이온	중산류물	철	망간	탁도	황산이온	알루미늄
정수장별	위치 기준	100이하	1.5	0.05	10.0	0.30	0.100	0.0800	4.0	300	10.0	1.0	5	5.8~8.5	1.000	250	500	0.30	0.300	0.5NTU	200	0.20
87	화명 북구 화명동 1422-7	3	0.0	0.000	2.1	0.01	0.025	0.0132	0.6	57	0.9	0.009	1	6.7	0.048	13	121	0.06	0.000	0.07	17	0.00
88	화명 북구 금곡동 245-4	0	0.0	0.000	2.0	0.01	0.028	0.0144	0.6	59	0.6	0.009	2	6.7	0.042	14	123	0.14	0.000	0.24	16	0.00
89	화명 북구 덕천2동 파출소	0	0.0	0.000	2.1	0.01	0.033	0.0211	0.8	55	0.9	0.000	1	6.8	0.035	12	112	0.06	0.000	0.07	16	0.00
90	화명 북구 덕천1동	0	0.0	0.000	2.0	0.01	0.038	0.0236	0.7	57	0.6	0.008	1	6.8	0.027	13	130	0.05	0.000	0.08	15	0.00
91	화명 북구 구포3동 1220-11	2	0.0	0.000	2.1	0.01	0.030	0.0167	0.7	57	0.6	0.008	2	6.7	0.039	13	119	0.07	0.000	0.17	17	0.00
92	화명 북구 구포2동 765-16	0	0.0	0.000	2.0	0.01	0.029	0.0162	0.7	59	0.9	0.008	1	6.8	0.034	13	118	0.05	0.000	0.09	17	0.00
93	화명 북구 구포1동 430-14	0	0.0	0.000	2.0	0.01	0.039	0.0246	0.8	56	0.9	0.008	1	6.8	0.023	14	125	0.05	0.000	0.08	16	0.00
94	화명 북구 덕천3동 420-20	0	0.0	0.000	1.9	0.01	0.038	0.0199	0.7	57	0.9	0.000	1	6.8	0.015	12	121	0.05	0.000	0.07	15	0.00
95	화명 북구 만덕2동 경로당	0	0.0	0.000	2.1	0.01	0.037	0.0202	0.8	57	0.9	0.000	1	6.8	0.016	13	118	0.05	0.000	0.08	17	0.00
96	화명 북구 만덕1동 824-27	0	0.0	0.000	2.0	0.01	0.036	0.0198	0.5	55	0.9	0.009	2	6.5	0.025	12	124	0.05	0.000	0.16	16	0.00
97	화명 북구 만덕2동 872-3	0	0.0	0.000	2.1	0.01	0.035	0.0195	0.7	59	0.9	0.008	2	6.8	0.017	14	120	N	0.000	0.11	17	0.00
98	화명 북구 만덕3동 913-8	4	0.0	0.000	2.1	0.01	0.027	0.0148	0.5	57	0.9	0.000	2	6.9	0.006	14	123	0.05	0.000	0.11	17	0.00
99	화명 동래구 온천동 1711-1	0	0.0	0.000	2.0	0.01	0.028	0.0139	0.4	60	0.6	0.009	2	6.9	0.006	13	121	0.05	0.000	0.13	16	0.00
100	화명 동래구 온천동 306-22	1	0.0	0.000	2.0	0.01	0.025	0.0116	0.4	59	0.6	0.008	2	6.8	0.006	12	123	0.06	0.000	0.11	17	0.00
101	화명 동래구 명륜동 65-44	0	0.0	0.000	2.1	0.01	0.040	0.0221	0.4	57	0.6	0.010	1	6.9	0.019	13	126	0.07	0.000	0.12	17	0.00
102	화명 동래구 명륜동 669-4	0	0.0	0.000	2.1	0.01	0.035	0.0187	0.3	56	0.9	0.009	2	6.8	0.029	14	121	0.09	0.000	0.21	17	0.00
103	화명 동래구 온천동 1244-5	0	0.0	0.000	2.1	0.01	0.036	0.0196	0.7	55	0.6	0.008	1	6.8	0.017	13	122	0.08	0.000	0.08	16	0.00
104	화명 동래구 사직동 18-8	0	0.0	0.000	2.1	0.01	0.038	0.0205	0.7	57	0.9	0.008	1	6.8	0.009	12	124	0.15	0.000	0.08	16	0.00
105	화명 동래구 사직동 79-25	1	0.0	0.000	2.1	0.01	0.036	0.0199	0.6	58	0.6	0.009	1	6.7	0.060	13	114	0.06	0.000	0.09	18	0.00
106	화명 수영구 광안동 337-26	0	0.0	0.000	2.1	0.01	0.037	0.0214	0.5	54	0.9	0.008	1	6.6	0.039	12	118	0.07	0.000	0.08	18	0.00
107	화명 수영구 남천동 60-1	0	0.0	0.000	2.1	0.01	0.033	0.0183	0.5	55	0.6	0.008	1	6.9	0.014	14	125	0.06	0.000	0.09	18	0.00
108	화명 남구 대연3동 202-13	0	0.0	0.000	2.1	0.01	0.031	0.0159	0.6	53	0.9	0.008	2	6.8	0.059	14	122	0.06	0.000	0.47	17	0.00
109	화명 남구 대연5동 사무소	0	0.0	0.000	2.1	0.01	0.033	0.0169	0.6	55	0.6	0.008	1	6.8	0.044	13	127	0.06	0.000	0.08	18	0.00

검사항목		일반세균	불소	비소	질산성질소	보론	THMs	클로로포름	잔류염소	경도	과망간산칼륨소비량	동	색도	pH	아연	염소이온	중발산류물	철	망간	탁도	황산이온	알루미늄
정수장별	위치 기준	100이하	1.5	0.05	10.0	0.30	0.100	0.0800	4.0	300	10.0	1.0	5	5.8~8.5	1.000	250	500	0.30	0.300	0.5NTU	200	0.20
110	화명 남구 대연6동 1271-27	0	0.0	0.000	2.1	0.01	0.037	0.0230	0.6	57	0.9	0.008	1	6.7	0.098	13	126	N	0.000	0.11	16	0.00
111	화명 남구 대연2동 1216-50	0	0.0	0.000	2.1	0.01	0.038	0.0212	0.6	53	0.6	0.008	2	6.7	0.067	13	129	0.06	0.000	0.15	17	0.00
112	화명 남구 대연1동 11	0	0.0	0.000	2.2	0.01	0.033	0.0185	0.6	56	0.9	0.020	1	6.7	0.031	13	129	0.00	0.000	0.12	16	0.00
113	화명 남구 대연4동 사무소	0	0.0	0.000	2.0	0.01	0.039	0.0218	0.6	55	0.9	0.015	1	6.8	0.015	14	116	0.15	0.000	0.09	16	0.00
114	화명 남구 용호1동 용호1파출소	0	0.0	0.000	2.2	0.01	0.032	0.0157	0.4	56	0.6	0.016	2	6.8	0.009	12	122	0.07	0.000	0.11	18	0.00
115	화명 남구 용호4동 534-47	0	0.0	0.000	2.0	0.01	0.044	0.0252	0.5	55	0.6	0.011	2	6.7	0.006	13	125	0.07	0.000	0.11	16	0.00
116	화명 남구 용호2동 532-11	0	0.0	0.000	2.2	0.01	0.030	0.0154	0.5	55	0.6	0.014	2	6.7	0.016	13	133	0.28	0.000	0.08	18	0.00
117	화명 남구 용호3동 367-2	0	0.0	0.000	2.0	0.01	0.036	0.0203	0.5	55	0.6	0.011	1	6.8	0.197	14	124	0.06	0.000	0.08	18	0.00
118	화명 수영구 남천동 6-6	0	0.0	0.000	2.1	0.01	0.030	0.0165	0.5	55	0.6	0.011	1	6.8	0.026	14	123	0.06	0.000	0.10	18	0.00
119	화명 수영구 광안동 197-2	0	0.0	0.000	2.2	0.01	0.036	0.0209	0.5	57	0.6	0.011	1	6.8	0.025	14	124	0.00	0.000	0.10	17	0.00
120	화명 수영구 광안동 118-8	0	0.0	0.000	2.0	0.01	0.030	0.0168	0.5	55	0.6	0.010	1	6.9	0.421	13	129	0.08	0.000	0.08	18	0.00
121	화명 수영구 민락동 158-1	0	0.0	0.000	2.0	0.01	0.030	0.0173	0.5	54	0.6	0.009	3	6.7	0.159	12	124	0.13	0.000	0.09	16	0.00
122	화명 수영구 광안동 1069-6	0	0.0	0.000	2.0	0.01	0.032	0.0157	0.6	56	0.6	0.009	1	6.8	0.039	13	125	0.06	0.010	0.09	16	0.00
123	화명 수영구 망미동 793-8	0	0.0	0.000	2.1	0.01	0.035	0.0172	0.6	54	0.6	0.009	2	6.8	0.025	14	128	0.06	0.000	0.09	17	0.00
124	화명 수영구 수영동 470-28	1	0.0	0.000	2.1	0.01	0.025	0.0140	0.5	53	0.6	0.009	1	6.8	0.019	16	126	0.07	0.000	0.09	16	0.00
125	화명 수영구 망미동 421-35	0	0.0	0.000	2.2	0.01	0.031	0.0152	0.5	54	0.6	0.011	1	6.8	0.057	14	128	0.00	0.000	0.12	16	0.00
126	화명 연제구 거제동 312-86	0	0.0	0.000	2.1	0.01	0.031	0.0174	0.4	53	0.6	0.010	2	6.9	0.266	13	120	0.09	0.000	0.10	18	0.00
127	화명 연제구 거제동 1178-14	0	0.0	0.000	2.1	0.01	0.020	0.0102	0.3	53	0.6	0.009	2	6.9	0.102	13	127	0.15	0.000	0.21	16	0.00
128	화명 연제구 사직동 155-14	0	0.0	0.000	2.1	0.01	0.029	0.0184	0.4	53	0.6	0.008	2	6.9	0.032	13	128	0.06	0.000	0.07	18	0.00
129	화명 동래구 수안동 33-18	0	0.0	0.000	2.1	0.01	0.023	0.0166	0.4	54	0.6	0.000	1	6.8	0.014	13	127	N	0.000	0.08	17	0.00
130	화명 동래구 안락동 670-6	1	0.0	0.000	2.1	0.01	0.025	0.0141	0.3	53	0.6	0.010	2	6.8	0.041	14	131	0.06	0.000	0.06	16	0.00
131	화명 동래구 낙민동 91-5	0	0.0	0.000	2.1	0.01	0.024	0.0139	0.3	54	0.6	0.009	1	6.9	0.045	13	126	0.06	0.000	0.07	19	0.00
132	화명 동래구 안락동 600-1	1	0.0	0.000	2.1	0.01	0.024	0.0147	0.4	50	0.6	0.009	1	6.9	0.036	13	118	0.06	0.000	0.07	18	0.00

검사항목		일반세균	불소	비소	질산성질소	보론	THMs	클로로포름	잔류염소	경도	과망간산칼륨소비량	동	색도	pH	아연	염소이온	중발류물	철	망간	탁도	황산이온	알루미늄
정수장별	위치 기준	100이하	1.5	0.05	10.0	0.30	0.100	0.0800	4.0	300	10.0	1.0	5	5.8~8.5	1.000	250	500	0.30	0.300	0.5NTU	200	0.20
133	화명 해운대구 반여1동 1362-1	0	0.0	0.000	2.1	0.01	0.022	0.0151	0.4	55	0.6	0.008	2	6.9	0.021	13	125	0.06	0.000	0.12	18	0.00
134	화명 해운대구 반여3동 1603-1	0	0.0	0.000	2.1	0.01	0.032	0.0170	0.5	54	0.6	0.008	1	6.9	0.017	12	130	0.09	0.000	0.06	18	0.00
135	화명 해운대구 반여2동 1291-830	0	0.0	0.000	1.9	0.01	0.027	0.0166	0.4	55	0.6	0.008	1	6.9	0.025	12	125	0.06	0.000	0.07	18	0.00
136	화명 해운대구 계송2동 1035-26	0	0.0	0.000	1.9	0.01	0.027	0.0137	0.5	55	0.6	0.000	1	6.9	0.020	12	126	0.06	0.000	0.06	17	0.00
137	화명 해운대구 계송1동 1118-44	0	0.0	0.000	2.1	0.01	0.025	0.0164	0.5	57	0.6	0.008	2	6.8	0.019	14	129	0.06	0.000	0.08	18	0.00
138	화명 해운대구우1동 해운대사업소	0	0.0	0.000	2.2	0.01	0.028	0.0171	0.2	64	0.6	0.008	2	7.0	0.011	14	119	0.08	0.000	0.20	18	0.00
139	화명 해운대구 중동 153	0	0.0	0.000	2.1	0.01	0.027	0.0136	0.5	53	0.6	0.000	1	7.0	0.024	14	127	0.05	0.000	0.08	18	0.00
140	화명 해운대구 송정 158-3	0	0.0	0.000	2.1	0.01	0.032	0.0182	0.5	55	0.6	0.000	2	6.8	0.021	12	132	0.08	0.000	0.17	18	0.00
141	화명 기장군 기장읍 청광리 294-1	1	0.0	0.000	1.9	0.01	0.033	0.0192	0.6	56	0.6	0.000	1	7.0	0.014	15	118	0.07	0.000	0.09	17	0.00
142	화명 기장군 일광면 이천리 768-4	0	0.0	0.000	1.8	0.01	0.033	0.0177	0.6	53	0.6	0.000	1	6.8	0.007	12	124	0.06	0.000	0.09	15	0.00
143	명장 동래구 칠산동 72-2	0	0.0	0.000	1.3	0.00	0.011	0.0045	0.5	36	0.6	0.000	2	6.7	0.003	8	96	0.10	0.000	0.10	8	0.00
144	명장 동래구 명장동 543-9	0	0.0	0.000	1.1	0.00	0.012	0.0042	0.5	34	0.6	0.009	1	6.7	0.007	8	91	0.15	0.000	0.09	9	0.00
145	명장 동래구 명장동 543-13	0	0.0	0.000	1.1	0.00	0.011	0.0033	0.5	32	0.3	0.000	1	6.7	0.009	7	93	0.00	0.000	0.07	8	0.00
146	명장 금정구 서2동 302-1050	0	0.0	0.000	1.1	0.00	0.013	0.0046	0.3	31	0.6	0.000	1	6.7	0.044	7	83	0.00	0.000	0.09	8	0.00
147	명장 금정구 서1동 560-51	0	0.0	0.000	1.2	0.00	0.018	0.0063	0.5	30	0.3	0.000	2	6.7	0.044	8	93	0.25	0.000	0.08	8	0.00
148	명장 금정구 부곡동 737-13	0	0.0	0.000	1.2	0.00	0.012	0.0041	0.4	31	0.3	0.000	1	6.7	0.018	8	88	0.00	0.000	0.08	8	0.00
149	명장 금정구 부곡동 736-101	0	0.0	0.000	1.1	0.00	0.012	0.0038	0.5	31	0.6	0.000	1	6.7	0.020	9	85	0.00	0.000	0.09	8	0.00
150	명장 금정구 서1동 151-35	1	0.0	0.000	1.2	0.00	0.018	0.0066	0.5	30	0.6	0.000	1	6.7	0.018	9	93	0.00	0.000	0.07	9	0.00
151	명장 금정구 서4동 163-33	1	0.0	0.000	1.1	0.00	0.015	0.0055	0.5	31	0.3	0.000	2	6.7	0.016	8	84	0.00	0.000	0.08	8	0.00
152	명장 금정구 서3동 122-1	0	0.0	0.000	1.0	0.00	0.016	0.0057	0.6	30	0.6	0.000	1	6.7	0.013	8	100	0.00	0.000	0.07	9	0.00
153	명장 해운대구 반송2동 5-14	1	0.0	0.000	1.2	0.00	0.019	0.0072	0.6	30	0.6	0.000	1	6.7	0.030	7	92	0.00	0.000	0.08	9	0.00
154	명장 해운대구 반송1동 275-75	1	0.0	0.000	1.2	0.00	0.012	0.0039	0.6	33	0.6	0.000	2	6.7	0.031	9	87	0.06	0.000	0.06	8	0.00
155	명장 해운대구 반송3동 275-114	0	0.0	0.000	1.2	0.00	0.015	0.0055	0.5	31	0.6	0.000	1	6.7	0.020	8	97	0.00	0.000	0.08	8	0.00

검사항목		일반세균	불소	비소	질산성질소	보론	THMs	칼로로포름	잔류염소	경도	과망간산칼륨소비량	동	색도	pH	아연	염소이온	중발산유물	철	망간	탁도	황산이온	알루미늄
정수장별	위치 기준	100이하	1.5	0.05	10.0	0.30	0.100	0.0800	4.0	300	10.0	1.0	5	5.8~8.5	1.000	250	500	0.30	0.300	0.5NTU	200	0.20
156	명장 금정구 청룡동 83-13	0	0.0	0.000	0.1	0.00	0.020	0.0132	0.6	12	0.3	0.000	1	6.7	0.017	4	42	0.00	0.000	0.10	3	0.00
157	월내 기장군 장안읍 월래리 산1-9	0	0.0	0.000	1.2	0.02	0.012	0.0010	0.4	35	0.3	0.008	2	6.5	0.009	6	101	0.05	0.037	0.16	7	0.00
158	좌천 기장군 장안읍 좌천리	0	0.0	0.000	1.6	0.02	0.029	0.0028	0.5	62	0.6	0.000	2	6.7	0.005	15	186	0.12	0.000	0.06	20	0.00
159	간이 기장군 철마읍 구칠리 271	0	0.2	0.026	0.1	0.00	0.010	0.0055	0.2	20	0.9	0.000	2	5.8	0.010	3	70	0.10	0.000	0.10	15	0.05
160	간이 기장군 철마읍 구칠리 401	34	0.1	0.018	0.0	0.00	0.008	0.0039	0.2	60	0.9	0.000	1	6.5	0.014	7	157	0.08	0.000	0.49	34	0.00
161	간이 금정구 금성동 259	2	0.1	0.000	0.3	0.00	0.010	0.0056	0.2	28	1.3	0.000	2	6.6	0.007	3	78	0.08	0.000	0.48	3	0.08
162	간이 금정구 금성동 886	83	0.2	0.013	0.6	0.00	0.006	0.0029	0.5	10	1.6	0.000	1	6.7	0.006	2	48	0.06	0.000	0.45	2	0.00
163	저수조 해운대구 반송반송apt	31	0.0	0.000	1.1	0.00	0.014	0.0049	0.2	33	0.6	0.016	2	6.7	0.020	7	106	0.00	0.000	0.15	8	0.00
164	저수조 해운대구 반송건영아파트	11	0.0	0.000	1.1	0.00	0.027	0.0099	0.3	33	0.6	0.009	2	6.7	0.009	8	95	0.16	0.000	0.15	8	0.00
165	저수조 해운대구 반송삼환5차apt	0	0.0	0.000	1.1	0.00	0.024	0.0082	0.2	35	0.6	0.011	2	6.7	0.008	7	91	0.08	0.000	0.11	8	0.00
166	저수조 해운대구 반송남흥아파트	68	0.0	0.000	1.8	0.00	0.020	0.0078	0.3	34	0.9	0.008	2	6.7	0.007	8	95	0.12	0.000	0.15	9	0.00
167	저수조 북구 금곡동 유림2차	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.024	0.0120	0.2	50	0.6	0.008	2	6.9	0.012	11	134	0.08	0.000	0.11	13	0.00
168	저수조 북구 화명동 벽산강변타운	0	0.0	0.000	2.0	0.01	0.030	0.0160	0.2	52	0.6	0.009	2	6.8	0.020	10	121	0.12	0.000	0.14	13	0.00
169	저수조 동대구 사직동 한신아파트	1	0.0	0.000	2.0	0.01	0.027	0.0144	0.3	57	0.6	0.011	1	6.8	0.022	12	140	0.06	0.000	0.11	15	0.00
170	저수조 남구 용호동 크로바	1	0.0	0.000	2.0	0.01	0.023	0.0128	0.2	54	0.9	0.000	3	6.8	0.012	12	138	0.07	0.000	0.30	14	0.00
171	저수조 수영구 남천동 협진태양APT	0	0.0	0.000	1.9	0.01	0.026	0.0139	0.3	52	0.9	0.000	2	6.8	0.143	11	149	0.09	0.000	0.13	14	0.00
172	저수조 수영구 광안동 부덕그린APT	0	0.0	0.000	2.0	0.01	0.033	0.0186	0.3	59	0.6	0.010	2	6.8	0.070	13	145	0.28	0.000	0.43	16	0.00
173	저수조 해운대구 중동 한일아파트	9	0.0	0.000	1.7	0.01	0.037	0.0233	0.2	51	0.9	0.008	1	7.0	0.015	11	119	0.18	0.000	0.20	14	0.00
174	저수조 사하구 괴정동 동진그린힐	0	0.0	0.000	1.8	0.01	0.035	0.0228	0.2	54	0.6	0.000	3	6.9	0.011	12	136	0.10	0.000	0.15	14	0.00
175	저수조 사하구 신명동 럭키무지개apt	0	0.0	0.000	1.6	0.01	0.040	0.0249	0.2	56	0.6	0.000	1	6.8	0.013	11	128	0.00	0.000	0.13	12	0.00
176	저수조 사하구 괴정동 극동경림apt	0	0.0	0.000	1.6	0.01	0.038	0.0225	0.1	48	0.6	0.000	3	6.9	0.019	11	117	0.06	0.000	0.25	11	0.00
177	저수조 사상구 업곡동 한신2차	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.040	0.0218	0.2	53	0.6	0.008	2	6.7	0.011	12	160	0.00	0.000	0.11	15	0.00
178	저수조 사상구 화정동 구덕우성	0	0.0	0.000	1.8	0.01	0.039	0.0226	0.3	57	0.6	0.000	1	6.7	0.004	13	139	0.15	0.000	0.09	17	0.00

검사항목		일반세균	불소	비소	질산성질소	보론	THMs	클로로포름	잔류염소	경도	과망간산칼륨소비량	동	색도	pH	아연	염소이온	중발산류	철	망간	탁도	황산이온	알루미늄
정수장별	위치 기준	100이하	1.5	0.05	10.0	0.30	0.100	0.0800	4.0	300	10.0	1.0	5	5.8~8.5	1.000	250	500	0.30	0.300	0.5NTU	200	0.20
179	저수조 사상구 모라동 모라우성	0	0.0	0.000	1.7	0.01	0.039	0.0241	0.3	57	0.9	0.000	2	6.7	0.003	12	132	0.00	0.000	0.12	15	0.00
180	저수조 남구 대연4동 현대APT	0	0.0	0.000	1.6	0.03	0.052	0.0266	0.3	77	1.3	0.008	1	6.9	0.003	20	257	0.00	0.000	0.32	45	0.01
181	저수조 남구 용호동 현대 비치APT	0	0.0	0.000	1.5	0.03	0.034	0.0151	0.2	71	1.3	0.000	1	6.9	0.003	20	266	0.00	0.000	0.21	45	0.00
182	저수조 수영구 광안동 광원APT	0	0.0	0.000	2.1	0.03	0.023	0.0105	0.2	95	0.9	0.000	1	6.9	0.028	24	222	0.00	0.000	0.46	46	0.01
183	저수조 해운대구 좌동 상록아파트	0	0.0	0.000	1.5	0.03	0.029	0.0145	0.2	82	0.9	0.009	1	6.9	0.005	20	265	0.00	0.000	0.17	45	0.01
184	저수조 해운대구 반송 2동 도개공	0	0.0	0.000	1.3	0.01	0.017	0.0068	0.2	46	0.9	0.000	1	7.0	0.000	13	126	0.00	0.000	0.21	13	0.00
185	저수조 해운대구반송 삼한그린2차	0	0.0	0.000	1.3	0.01	0.016	0.0065	0.2	44	1.3	0.000	1	7.0	0.025	13	155	0.00	0.000	0.25	12	0.00
186	저수조 금정구 부곡동 부곡뉴그린	0	0.0	0.000	2.2	0.03	0.037	0.0177	0.1	82	1.3	0.009	2	7.0	0.012	21	241	0.00	0.000	0.45	46	0.00
187	저수조 사상구 삼락동 동양한신APT	0	0.0	0.000	1.5	0.02	0.049	0.0259	0.2	77	1.6	0.010	3	7.0	0.008	20	252	0.07	0.000	0.46	44	0.02

*총대장균군,분원성대장균군,대장균,납,세레늄,수은,시안,6가크롬,암모니아성질소,카드뮴,클로랄하이드레이트,디브로모 아세토니트릴,디클로로아세토니트릴,트리클로로아세토니트릴,할로아세틱에시드,페놀,다이아지논,파라티온,페니트로티온,카바릴,1.1.1-트리클로로에탄, 테트라클로로에틸렌,트리클로로에틸렌,디클로로메탄,벤젠,톨루엔,에틸벤젠,크실렌,1.1-디클로로메탄,사염화탄소,1.2-디브로모-3-클로로프로판, 세제: 불검출

*냄새,맛: 적합