

민·관합동 수도꼭지 수질확인 조사

수질보전과 : 김현실

과 장 : 김광수

수도사업자가 실시하는 법정검사와는 별도로 정수장 및 수도꼭지 등에 대하여 민·관합동으로 수질확인검사를 실시하고, 그 결과를 공표함으로써 수도물에 대한 불신해소 및 신뢰성을 회복코자 함

□ 조사개요

- 조사근거 : 환경부 2004년도 먹는 물 수질 관리 지침(2004. 1)
- 조사기간
 - ▷ 상반기 : 2004년 4월 ~ 5월 (채수기간 : 2004. 5. 10. ~ 5. 21.)
 - ▷ 하반기 : 2004년 9월 ~ 10월 (채수기간 : 2004. 9. 6. ~ 9. 21.)
- 조사대상 : 총 185개소
 - ▷ 덕산 등 정수장 6개소
 - ▷ 덕산정수장계통 수도꼭지 78개소
 - ▷ 화명정수장계통 수도꼭지 56개소
 - ▷ 명장정수장계통 수도꼭지 13개소
 - ▷ 범어정수장계통 수도꼭지 1개소
 - ▷ 기장월내정수장계통 수도꼭지 1개소
 - ▷ 기장좌천정수장계통 수도꼭지 1개소
 - ▷ 각 정수장계통별 저수조 25개소
 - ▷ 기타 기장·강서지역 간이상수도 4개소
- 조사참여기관
 - ▷ 보건환경연구원, 각 정수사업소, 강서구(환경위생과), 기장군(환경녹지과), 민간단체 YWCA

□ 조사항목 및 방법

- 조사항목
 - ▷ 먹는물 수질기준 전항목(55개)
 - ▷ 먹는물 수질감시항목(15개)
 - 상반기 : Chloroethane 등 7개 항목
 - 하반기 : Vinyl Chloride 등 8개 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(환경부고시제2002-91호, '02.6.21.)에 따라 수질검사 실시

□ 조사결과

- 상·하반기 전 항목 수질기준이내
- 세부 결과 : 부록 참조

□ 대책

- 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

’2004. 상반기 민.관합동 수질확인 조사

검사항목		일반세균	비소	질산성질소	보론	총트리할로메탄	클로로포름	잔류염소	디클로로아세트나트릴	트리클로로아세트나트릴	할로아세틱에시드	경도	과망간산칼륨소비량	색도	pH	아연	염소이온	중발칸류물	철	탁도	황산이온	암류미늄
정수장별	위치(수도전) 기준	100 이하	0.05	10	0.3	0.1	0.08	4.0	0.09	0.004	0.1	300	10	5	5.8~8.5	1.0	250	500	0.3	0.5 NTU	200	0.2
1	정수장 덕산정수장	0	N	1.9	0.03	0.042	0.0212	0.8	0.0049	N	0.0056	65	0.9	1	6.7	0.009	17	173	0.07	0.08	34	N
2	정수장 화명정수장	0	N	1.8	0.03	0.045	0.0246	0.7	0.0117	0.0017	0.0074	74	1.3	1	7.0	0.003	14	132	0.07	0.16	32	N
3	정수장 명장정수장	0	N	2.0	0.01	0.015	0.0079	0.7	0.0012	N	0.0005	45	1.3	1	6.7	N	12	96	N	0.21	13	N
4	정수장 벌어정수장	0	N	1.9	N	0.039	0.0206	0.7	0.0126	N	0.0005	65	0.3	1	6.6	N	14	43	N	0.28	28	N
5	정수장 율내정수장	0	N	2.0	0.01	0.010	0.0062	0.7	0.0044	N	N	38	0.6	1	6.5	0.005	13	80	N	0.10	11	N
6	정수장 좌천정수장	0	N	2.5	0.02	0.024	0.0094	0.6	0.0044	N	N	83	0.3	2	6.6	N	24	145	0.10	0.13	32	N
7	덕산 동구 초량2동 553-3	0	N	2.0	0.01	0.039	0.0200	0.4	0.0069	N	0.0049	68	0.9	1	6.7	0.014	17	161	N	0.07	32	N
8	덕산 동구 초량3동 667-8	0	N	2.0	0.02	0.039	0.0202	0.3	0.0068	N	0.0048	69	0.6	1	6.7	0.014	16	158	N	0.07	34	N
9	덕산 동구 초량4동 806	0	N	1.9	0.02	0.041	0.0215	0.4	0.0048	N	0.0054	67	1.3	1	6.7	0.025	15	151	0.06	0.13	33	N
10	덕산 동구 초량6동 793	0	N	1.9	0.02	0.042	0.0218	0.4	0.0043	N	0.0053	70	0.9	1	6.8	0.039	15	227	0.05	0.12	34	N
11	덕산 동구 수정4동 1161-25	0	N	1.8	0.02	0.042	0.0217	0.4	0.0043	N	0.0054	69	1.3	1	6.8	0.027	16	227	N	0.07	34	N
12	덕산 동구 수정5동 523-6	0	N	1.9	0.02	0.043	0.0207	0.2	0.0043	N	0.0062	67	0.9	1	6.8	0.039	15	233	0.09	0.22	33	N
13	덕산 동구 좌천4동 906-1	0	N	2.0	0.02	0.043	0.0219	0.3	0.0037	N	0.0056	69	1.6	3	6.8	0.027	16	177	0.15	0.46	35	N
14	덕산 동구 벌말6동 1435-517	10	N	2.0	0.02	0.043	0.0224	0.4	0.0056	N	0.0045	69	1.3	1	6.8	0.014	15	166	0.07	0.09	34	N
15	덕산 동구 벌말1동 71-2	0	N	1.9	0.02	0.043	0.0222	0.4	0.0044	N	0.0054	69	0.6	1	6.8	N	15	157	0.06	0.10	34	N
16	덕산 동구 좌천1동 464	0	N	1.8	0.02	0.041	0.0209	0.5	0.0077	N	0.0057	69	0.9	1	6.8	N	15	229	0.06	0.09	34	N
17	덕산 동구 수정1동 2-1	0	N	1.9	0.02	0.042	0.0210	0.6	0.0037	N	0.0057	66	0.6	1	6.7	N	16	216	N	0.06	35	N
18	덕산 남구 문현3동 183-58	0	N	2.0	0.02	0.040	0.0202	0.3	0.0053	N	0.0058	69	0.9	1	6.8	0.014	16	222	0.05	0.08	34	N
19	덕산 남구 대연6동 2787-35	0	N	2.0	0.02	0.043	0.0218	0.6	0.0050	N	0.0055	68	0.9	1	6.7	0.014	16	228	0.06	0.08	34	N
20	덕산 남구 대연5동 294-17	0	N	1.9	0.02	0.043	0.0220	0.4	0.0078	0.0007	0.0057	68	0.9	1	6.8	0.008	17	201	N	0.06	35	N
21	덕산 남구 우암1동 52-43	0	N	2.0	0.02	0.041	0.0221	0.2	0.0080	0.0006	0.0058	68	0.6	1	6.9	0.007	17	165	N	0.07	36	N
22	덕산 남구 우암2동 194-149	0	N	1.6	0.02	0.043	0.0225	0.4	0.0087	0.0011	0.0061	68	0.6	1	6.9	0.006	17	236	N	0.09	35	N
23	덕산 진구 가야1동 384-4	0	N	1.8	0.02	0.039	0.0199	0.4	0.0073	N	0.0041	68	0.6	1	7.0	0.023	15	222	0.06	0.15	33	N
24	덕산 진구 가야3동 460-1	2	N	1.8	0.02	0.039	0.0199	0.5	0.0082	N	0.0040	68	0.9	1	7.0	0.043	15	343	N	0.08	33	N
25	덕산 진구 가야2동 666-8	0	N	1.8	0.02	0.039	0.0198	0.5	0.0057	N	0.0061	69	1.6	1	6.9	0.017	17	231	0.06	0.11	33	N
26	덕산 진구 개금1동 554-97	0	N	1.8	0.02	0.034	0.0176	0.5	0.0057	N	0.0059	67	1.3	1	6.9	0.009	15	227	0.06	0.08	33	N
27	덕산 진구 개금3동 208-26	5	N	1.7	0.02	0.034	0.0173	0.5	0.0125	N	0.0071	65	0.9	1	6.9	0.011	15	256	N	0.06	32	N
28	덕산 진구 당감3동 498-25	0	N	1.9	0.02	0.039	0.0202	0.5	0.0045	N	0.0055	69	0.9	1	6.9	0.008	15	332	0.05	0.08	32	N
29	덕산 진구 당감4동 679-6	4	N	1.7	0.02	0.036	0.0185	0.4	0.0071	N	0.0053	71	0.9	2	7.0	0.011	15	235	0.10	0.14	31	N
30	덕산 진구 당감1동 248-4	0	N	1.7	0.02	0.038	0.0193	0.4	0.0086	N	0.0053	68	0.6	1	6.9	0.019	15	200	0.05	0.07	31	N

검사항목			일반 세균	비소	질산 염소	보론	총트 칼로 로탄	클로로 포름	잔류 염소	다 로 로 세 토 니 릴	트 리 클 로 로 아 세 토 니 트 릴	할로아 세 티 에 시 드	경도	과 망 간 소 비 량	색도	pH	이 연	염 소 이 온	증 발 잔 류 물	철	탁 도	황 산 이 온	알 류 미 늄
정수장별	위치(수도전)	기준	100 이하	0.05	10	0.3	0.1	0.08	4.0	0.09	0.004	0.1	300	10	5	5.8 ~8.5	1.0	250	500	0.3	0.5 NTU	200	0.2
31	덕산	진구 부암3동 387-5	2	N	1.7	0.02	0.036	0.0183	0.4	0.0059	N	0.0054	66	0.9	2	6.9	0.076	15	314	0.05	0.09	33	N
32	덕산	진구 부암1동 301-20	0	N	1.7	0.02	0.038	0.0196	0.5	0.0051	N	0.0056	69	0.9	1	6.9	0.073	15	177	N	0.07	31	N
33	덕산	진구 초읍동 290-5	1	N	1.7	0.02	0.041	0.0219	0.4	0.0083	0.0007	0.0058	67	0.9	1	7.0	0.018	15	104	N	0.08	33	N
34	덕산	진구 연지동 9-12	0	N	1.7	0.02	0.041	0.0223	0.3	0.0098	0.0006	0.0062	68	0.9	1	7.0	0.010	15	242	N	0.07	33	N
35	덕산	진구 양정1동 503-45	0	N	1.7	0.02	0.041	0.0211	0.5	0.0051	N	0.0053	66	0.6	1	6.9	0.012	15	225	0.05	0.08	32	N
36	덕산	진구 양정2동 397-3	0	N	1.8	0.02	0.035	0.0186	0.4	0.0082	N	0.0041	71	0.9	1	7.0	0.013	15	171	0.05	0.07	31	N
37	덕산	진구 전포2동 178-2	1	N	1.9	0.02	0.034	0.0175	0.5	0.0050	N	0.0045	69	0.6	1	6.9	0.010	15	156	0.06	0.08	31	N
38	덕산	진구 전포1동 305-7	7	N	1.7	0.02	0.040	0.0203	0.4	0.0054	N	0.0062	70	0.9	1	6.9	0.008	15	169	0.06	0.08	31	N
39	덕산	강서구 대제1동 2375-13	2	N	1.5	0.02	0.037	0.0190	0.6	0.0046	N	0.0049	69	0.9	1	6.7	0.007	16	173	0.08	0.11	34	N
40	덕산	강서구 대제2동 2509-3	0	N	1.7	0.02	0.040	0.0206	0.7	0.0090	N	0.0061	66	0.9	2	6.6	0.004	17	153	0.07	0.07	34	N
41	덕산	강서구 대제2동 322-5	0	N	1.7	0.02	0.042	0.0214	0.4	0.0050	N	0.0062	68	0.6	1	6.7	0.008	17	176	N	0.07	36	N
42	덕산	강서구 강동동 3480-2	0	N	1.7	0.02	0.042	0.0214	0.4	0.0085	N	0.0065	66	0.9	1	6.7	0.020	16	170	N	0.09	34	N
43	덕산	강서구 강동동 4630	4	N	1.8	0.02	0.042	0.0219	0.6	0.0087	N	0.0065	64	0.9	1	6.6	0.020	16	160	N	0.07	32	N
44	덕산	강서구 명지동 457-668	3	N	1.9	0.02	0.043	0.0223	0.4	0.0102	0.0005	0.0069	68	0.6	1	6.7	0.023	16	184	N	0.08	32	N
45	덕산	강서구 명지동 3206-5	0	N	1.7	0.02	0.042	0.0219	0.5	0.0070	0.0005	0.0064	67	0.6	1	6.7	0.022	16	172	N	0.09	33	N
46	덕산	사상구 엄궁동 199-2	0	N	1.8	0.02	0.042	0.0212	0.5	0.0060	0.0005	0.0059	66	0.9	1	6.8	0.016	17	176	0.05	0.09	36	N
47	덕산	사상구 감전1동 122-70	2	N	1.7	0.02	0.039	0.0194	0.4	0.0038	N	0.0036	68	0.9	2	6.8	0.011	17	211	0.09	0.10	35	N
48	덕산	사상구 감전2동 139-9	1	N	1.8	0.02	0.042	0.0215	0.5	0.0046	N	0.0041	67	1.3	1	6.8	0.024	17	381	0.06	0.08	36	N
49	덕산	사상구 주례3동 601-1	0	N	1.8	0.02	0.034	0.0155	0.7	0.0069	N	0.0052	68	0.9	1	6.7	0.025	17	203	N	0.08	36	N
50	덕산	사상구 주례2동 183-2	1	N	1.8	0.02	0.037	0.0182	0.7	0.0037	N	0.0040	69	0.9	1	6.7	0.025	17	171	N	0.09	36	N
51	덕산	사상구 덕포2동 781-2	0	N	1.7	0.02	0.042	0.0214	0.6	0.0069	0.0005	0.0057	66	1.3	1	6.8	0.018	17	166	0.05	0.08	36	N
52	덕산	사상구 모라2동 1332-7	0	N	1.7	0.02	0.041	0.0212	0.7	0.0080	0.0005	0.0057	67	0.9	2	6.8	0.008	16	156	N	0.10	34	N
53	덕산	사상구 모라1동 775-1	0	N	1.8	0.02	0.036	0.0176	0.6	0.0041	N	0.0041	68	0.9	1	6.8	0.010	17	453	N	0.07	37	N
54	덕산	사상구 삼락동 363-10	0	N	1.7	0.02	0.042	0.0214	0.6	0.0073	0.0005	0.0056	71	0.6	1	6.7	0.027	17	309	N	0.07	35	N
55	덕산	사하구 하단2동 505-6	0	N	1.7	0.02	0.040	0.0205	0.4	0.0066	N	0.0057	69	0.6	1	6.7	0.003	16	266	N	0.06	35	N
56	덕산	사하구 신평2동 625-3	0	N	1.7	0.02	0.043	0.0226	0.6	0.0079	0.0006	0.0062	66	0.9	1	6.7	0.003	18	179	N	0.07	35	N
57	덕산	사하구 경림1동 808-12	0	N	1.8	0.02	0.043	0.0224	0.4	0.0072	0.0005	0.0056	66	0.9	1	6.7	0.003	17	159	N	0.08	35	N
58	덕산	사하구 다대1동 1500-15	0	N	1.8	0.02	0.044	0.0226	0.3	0.0056	N	0.0053	66	0.9	1	6.7	0.012	16	152	N	0.09	34	N
59	덕산	사하구 다대2동 82-7	0	N	1.6	0.02	0.044	0.0227	0.3	0.0061	0.0005	0.0054	69	0.6	1	6.7	0.054	16	270	0.06	0.18	34	N
60	덕산	사하구 경림2동 402-3	0	N	1.8	0.02	0.045	0.0228	0.2	0.0061	N	0.0046	71	1.3	1	6.7	0.013	17	242	0.05	0.08	36	N

부산광역시 보건환경연구원보 제14권(Ⅱ)(2004)

검사항목		일반세균	비소	질산염소	보론	총트리할로메탄	클로로포름	잔류염소	디클로로아세트트리클로로에틸렌	트리클로로에틸렌	할로아세틸에시드	경도	과망간소비가량	색도	pH	이연	염소이온	증발잔류물	철	탁도	황산이온	알루미늄
정수장별	위치(수도천)	100이하	0.05	10	0.3	0.1	0.08	4.0	0.09	0.004	0.1	300	10	5	5.8~8.5	1.0	250	500	0.3	0.5 NTU	200	0.2
61	덕산 사하구 신평1동 10-120	0	N	1.8	0.02	0.042	0.0213	0.2	0.0089	N	0.0039	67	0.9	1	6.8	0.016	17	348	0.06	0.09	35	N
62	덕산 사하구 괴정1동 543-16	0	N	1.8	0.02	0.039	0.0202	0.4	0.0062	N	0.0040	68	0.9	1	6.7	0.026	17	343	N	0.10	38	N
63	덕산 사하구 괴정3동 412-44	3	N	1.8	0.02	0.044	0.0228	0.4	0.0084	N	0.0062	67	0.9	2	6.8	0.027	16	175	0.06	0.13	35	N
64	덕산 사하구 괴정2동 202-6	0	N	1.8	0.02	0.041	0.0217	0.2	0.0062	N	0.0035	67	0.9	1	6.8	0.013	17	167	N	0.08	37	N
65	덕산 서구 동대신3동 313	0	N	1.7	0.02	0.039	0.0191	0.4	0.0062	N	0.0030	67	0.6	1	6.7	0.031	16	180	N	0.08	35	N
66	덕산 서구 부용동 64	0	N	1.7	0.02	0.034	0.0168	0.4	0.0060	N	0.0040	67	0.9	1	6.7	0.049	15	221	0.08	0.41	34	N
67	덕산 서구 아미동2가 133-9	0	N	1.7	0.02	0.038	0.0198	0.4	0.0065	N	0.0052	67	0.9	1	6.7	0.054	15	158	N	0.08	34	N
68	덕산 서구 조강동 2-14	0	N	1.9	0.02	0.045	0.0224	0.6	0.0078	0.0005	0.0068	67	0.6	1	6.8	0.021	16	151	N	0.07	35	N
69	덕산 서구 안남동 346-2	0	N	1.9	0.02	0.045	0.0232	0.2	0.0068	N	0.0044	67	0.9	3	6.8	0.034	16	151	0.14	0.15	36	N
70	덕산 중구 영주1동 19	0	N	1.9	0.02	0.045	0.0232	0.3	0.0096	0.0005	0.0061	64	0.6	2	6.8	0.010	17	166	N	0.06	39	N
71	덕산 중구 영주2동 75-1	0	N	1.9	0.02	0.044	0.0220	0.2	0.0082	N	0.0041	65	0.9	1	6.8	0.010	17	171	N	0.08	39	N
72	덕산 중구 동광동5가 13-69	0	N	1.9	0.02	0.036	0.0180	0.2	0.0067	N	0.0044	66	1.3	1	6.9	0.007	17	178	0.05	0.11	38	N
73	덕산 중구 대청동4가 78	0	N	1.9	0.03	0.035	0.0178	0.4	0.0087	N	0.0041	65	0.6	1	6.8	0.004	17	173	0.05	0.07	40	N
74	덕산 중구 보수1가 116	0	N	2.0	0.03	0.039	0.0192	0.4	0.0086	N	0.0039	67	0.6	1	6.8	0.004	17	167	N	0.06	41	N
75	덕산 중구 보수2가 89-6	0	N	1.9	0.03	0.046	0.0235	0.5	0.0079	N	0.0036	64	0.9	2	6.8	0.005	17	185	0.06	0.09	40	N
76	덕산 중구 부평동3가 15	1	N	2.0	0.03	0.039	0.0201	0.2	0.0073	N	0.0033	67	0.9	1	6.8	0.016	17	158	0.06	0.08	36	N
77	덕산 중구 남포동4가 9	0	N	2.0	0.03	0.041	0.0217	0.3	0.0064	N	0.0046	66	0.6	2	6.8	0.029	17	172	0.07	0.07	40	N
78	덕산 영도구남항동1가 28	0	N	1.9	0.03	0.039	0.0197	0.4	0.0069	N	0.0035	64	0.9	2	6.8	0.011	17	177	0.08	0.16	40	N
79	덕산 영도구영선동3가 67	0	N	1.6	0.03	0.036	0.0171	0.2	0.0062	N	0.0039	66	0.9	3	6.8	0.007	16	156	0.13	0.15	36	N
80	덕산 영도구신선동3가 104	0	N	1.8	0.02	0.037	0.0184	0.3	0.0074	N	0.0040	65	0.9	1	6.8	0.007	16	150	0.06	0.47	35	N
81	덕산 영도구신선동2가 152-2	0	N	2.0	0.02	0.039	0.0195	0.3	0.0078	N	0.0031	68	0.6	1	6.8	0.017	17	176	N	0.07	39	N
82	덕산 영도구신선동1가 221-34	0	N	1.8	0.02	0.045	0.0230	0.3	0.0067	N	0.0026	67	0.6	1	6.8	0.014	16	159	N	0.07	36	N
83	덕산 영도구봉래동4가 169-3	0	N	1.9	0.03	0.046	0.0234	0.3	0.0075	N	0.0035	65	1.6	1	6.8	0.009	17	163	N	0.10	38	N
84	덕산 영도구동삼1동 447-1	0	N	1.9	0.02	0.041	0.0205	0.3	0.0065	N	0.0029	65	0.9	1	6.8	0.007	16	156	N	0.10	37	N
85	화명 북구 화명1동 1388-1	1	N	1.9	0.01	0.045	0.0242	0.3	0.0113	0.0011	0.0063	74	1.3	1	6.7	N	16	138	N	0.07	24	N
86	화명 북구 화명2동 1532-6	0	N	1.6	0.01	0.040	0.0216	0.4	0.0095	0.0009	0.0069	75	0.9	1	6.7	N	11	105	N	0.14	23	N
87	화명 북구 금곡동 1880-12	0	N	1.8	0.01	0.042	0.0227	0.5	0.0098	0.0010	0.0061	74	0.9	1	6.8	0.003	14	133	N	0.08	27	N
88	화명 북구 화명동 2294-6	0	N	1.9	0.01	0.040	0.0223	0.4	0.0102	0.0010	0.0071	71	1.3	1	6.8	0.008	14	137	N	0.09	30	N
89	화명 북구 구포2동 1015-8	0	N	1.9	0.01	0.042	0.0204	0.5	0.0092	0.0008	0.0076	76	1.6	1	6.7	0.005	14	135	N	0.17	25	N
90	화명 북구 구포1동 417-2	0	N	1.9	0.01	0.036	0.0175	0.5	0.0073	N	0.0059	75	1.9	1	6.8	0.002	14	131	N	0.20	29	N

검사항목			일반 세균	비소	질산 성질소	보론	총트 리함 로메 탄	클로로 포름	잔류 염소	다클로 로아세 토니트 릴	트리클 로로아 세토니 트릴	할로아 세티에 드	경도	과망간 산화 소비량	색도	pH	아연	염소 이온	중발 간 유물	철	탁도	황산 이온	알류 미늄
정수장별	위치(수도천)	기준	100 이하	0.05	10	0.3	0.1	0.08	4.0	0.09	0.004	0.1	300	10	5	5.8 ~8.5	1.0	250	500	0.3	0.5 NTU	200	0.2
91	화명	북구 구포3동 1219-4	0	N	1.9	0.01	0.039	0.0209	0.5	0.0116	0.0005	0.0072	77	0.9	1	6.7	0.003	14	131	N	0.16	29	N
92	화명	북구 덕천3동 429-49	0	N	1.9	0.01	0.036	0.0195	0.4	0.0090	N	0.0070	75	1.3	1	6.8	0.002	15	133	N	0.11	29	N
93	화명	북구 덕천2동 384-12	0	N	1.8	0.01	0.047	0.0245	0.4	0.0095	0.0007	0.0084	71	1.3	1	6.7	N	15	133	N	0.06	29	N
94	화명	북구 덕천1동 388-4	0	N	1.9	0.01	0.048	0.0257	0.4	0.0142	0.0016	0.0088	73	1.3	1	6.8	N	15	142	N	0.06	33	N
95	화명	북구 만덕3동 763-13	0	N	1.9	0.01	0.046	0.0245	0.4	0.0118	0.0010	0.0072	71	0.9	1	6.7	0.004	15	146	N	0.16	29	N
96	화명	북구 만덕2동 872-3	2	N	2.0	0.01	0.046	0.0243	0.5	0.0107	0.0008	0.0078	74	0.6	2	6.9	0.005	16	134	N	0.08	26	N
97	화명	북구 만덕1동 824-27	0	N	2.1	0.01	0.045	0.0231	0.4	0.0111	0.0008	0.0073	73	1.6	1	6.7	0.006	18	128	N	0.09	23	N
98	화명	동래구 온천2동 1020-18	0	N	2.1	0.01	0.049	0.0264	0.4	0.0134	0.0016	0.0084	75	1.3	1	6.9	0.008	19	147	N	0.07	28	N
99	화명	동래구 온천1동 7-9	0	N	2.0	0.01	0.045	0.0235	0.4	0.0095	0.0009	0.0077	74	1.9	1	6.8	0.013	15	133	N	0.09	29	N
100	화명	동래구 명륜2동 65-40	0	N	2.3	0.01	0.038	0.0201	0.4	0.0106	N	0.0057	72	1.6	1	6.8	0.013	15	143	N	0.06	27	N
101	화명	동래구 명륜1동 637-12	0	N	1.9	0.01	0.035	0.0189	0.4	0.0070	N	0.0079	75	0.9	1	6.7	0.007	15	130	N	0.14	30	N
102	화명	동래구 온천3동 1235-22	0	N	1.8	0.01	0.041	0.0220	0.5	0.0098	0.0009	0.0090	76	1.6	1	6.7	N	15	135	N	0.05	30	N
103	화명	수영구 남천1동 60-41	0	N	2.0	0.01	0.034	0.0189	0.4	0.0083	N	0.0072	72	1.9	1	6.9	0.002	15	139	N	0.11	31	N
104	화명	남구 대연5동 328-28	2	N	1.7	0.01	0.040	0.0228	0.4	0.0096	N	0.0060	75	0.9	1	6.8	N	15	132	N	0.13	31	N
105	화명	남구 대연6동 1590-35	0	N	1.9	0.01	0.042	0.0225	0.6	0.0110	N	0.0063	74	1.6	1	6.7	N	14	127	N	0.11	33	N
106	화명	남구 문원3동 183-10	0	N	2.0	0.01	0.044	0.0235	0.5	0.0110	N	0.0072	73	1.3	1	6.6	N	16	137	N	0.16	32	N
107	화명	남구 대연2동 1604-8	0	N	1.8	0.01	0.044	0.0239	0.4	0.0135	0.0005	0.0073	75	0.9	1	6.6	N	15	118	N	0.10	31	N
108	화명	남구 대연1동 898-4	0	N	2.6	0.01	0.041	0.0225	0.6	0.0104	N	0.0070	75	0.9	1	6.6	N	14	143	N	0.08	31	N
109	화명	남구 대연4동 937-41	0	N	1.9	0.01	0.044	0.0243	0.4	0.0124	0.0005	0.0069	74	1.6	1	6.6	N	15	141	N	0.08	31	N
110	화명	남구 대연3동 568-11	0	N	1.9	0.01	0.040	0.0211	0.4	0.0088	N	0.0069	74	1.3	1	6.6	N	15	133	N	0.09	32	N
111	화명	남구 용호1동 158-20	1	N	1.9	0.01	0.044	0.0240	0.2	0.0092	N	0.0063	76	0.9	2	6.7	0.006	14	140	0.08	0.24	31	N
112	화명	남구 용호4동 482-16	0	N	2.1	0.01	0.046	0.0249	0.4	0.0125	N	0.0065	75	0.6	1	6.7	0.010	17	134	N	0.08	39	N
113	화명	남구 용호2동 531-59	0	N	2.1	0.01	0.038	0.0204	0.5	0.0100	N	0.0064	74	1.3	1	6.7	0.004	17	136	N	0.10	31	N
114	화명	남구 용호3동 371-37	0	N	1.9	0.01	0.039	0.0198	0.2	0.0075	N	0.0065	73	1.3	1	6.7	0.004	16	146	N	0.15	33	N
115	화명	수영구 남천2동 5-19	0	N	1.7	0.01	0.046	0.0247	0.5	0.0120	N	0.0082	74	0.9	1	6.6	0.006	13	143	N	0.06	28	N
116	화명	수영구 평안2동 204-14	0	N	2.0	0.01	0.024	0.0131	0.3	0.0050	N	0.0075	74	1.6	1	6.7	0.007	16	145	N	0.07	41	N
117	화명	수영구 평안4동 751-23	0	N	1.9	0.01	0.044	0.0239	0.5	0.0121	N	0.0064	76	1.9	1	6.7	0.009	14	142	N	0.12	30	N
118	화명	수영구 평안1동 497-8	0	N	2.0	0.01	0.045	0.0236	0.6	0.0124	N	0.0055	74	0.9	1	6.8	0.004	16	127	N	0.14	31	N
119	화명	수영구 평안동 120-199	0	N	2.1	0.01	0.047	0.0254	0.6	0.0129	N	0.0055	76	1.3	1	6.7	0.012	17	132	N	0.07	32	N
120	화명	수영구 민락동 164-39	0	N	2.0	0.01	0.046	0.0247	0.6	0.0124	N	0.0060	74	0.9	1	6.7	0.012	16	133	N	0.05	31	N

부산광역시 보건환경연구원보 제14권(Ⅱ)(2004)

검사항목			일반	비소	질산	보론	총트	클로로	전류	다클로	트리아	할로아	경도	과망간	색도	pH	아연	염소	중발칸	철	탁도	황산	알루미늄
정수장별	위치(수도권)	기준	100	0.05	10	0.3	0.1	0.08	4.0	0.09	0.004	0.1	300	10	5	5.8	1.0	250	500	0.3	0.5	200	0.2
			이하												~8.5					NTU			
121	화명	수영구 광안3동 76-20	0	N	2.0	0.01	0.046	0.0249	0.5	0.0125	N	0.0056	74	1.6	1	6.6	N	15	134	N	0.11	32	N
122	화명	수영구 수영동 10-499	0	N	2.4	0.01	0.036	0.0233	0.4	0.0092	N	0.0069	75	1.6	1	6.7	N	19	131	N	0.12	35	N
123	화명	기장군 일광면 삼성리104-2	0	N	2.0	0.01	0.048	0.0260	0.3	0.0114	N	0.0079	76	0.9	1	6.8	N	16	132	N	0.08	31	N
124	화명	기장군 장안읍 좌천리202-2	0	N	2.3	0.01	0.035	0.0101	0.4	0.0036	N	0.0066	70	1.3	2	6.7	0.004	20	157	N	0.27	32	N
125	화명	기장군 기장을 청강리290-3	2	N	2.2	0.01	0.049	0.0262	0.4	0.0122	N	0.0073	72	1.3	1	6.9	0.004	17	148	N	0.17	32	N
126	화명	해운대구 송정동 198-3	0	N	2.0	0.01	0.050	0.0271	0.4	0.0134	N	0.0062	75	1.3	1	6.7	0.004	16	151	N	0.07	39	N
127	화명	해운대구 좌4동 1428	0	N	2.0	0.01	0.040	0.0214	0.4	0.0086	N	0.0066	79	1.6	1	6.7	0.003	16	123	N	0.11	36	N
128	화명	해운대구 좌1동 439-16	0	N	2.1	0.01	0.048	0.0254	0.4	0.0089	N	0.0068	74	1.3	1	6.7	0.007	17	128	N	0.10	32	N
129	화명	해운대구 증1동 153	0	N	1.9	0.01	0.048	0.0257	0.4	0.0126	N	0.0058	77	1.3	1	6.8	0.014	15	131	N	0.48	31	N
130	화명	해운대구 좌동 353	0	N	2.0	0.01	0.032	0.0166	0.4	0.0105	N	0.0055	76	1.3	1	6.7	0.008	15	134	N	0.17	31	N
131	화명	해운대구 우1동 524-2	2	N	2.0	0.01	0.027	0.0141	0.3	0.0114	N	0.0049	77	1.6	1	6.7	0.003	14	133	N	0.07	32	N
132	화명	해운대구 우2동 1091-11	1	N	1.9	0.01	0.043	0.0222	0.3	0.0111	N	0.0057	71	0.9	1	6.7	0.002	15	132	N	0.07	31	N
133	화명	해운대구제송1동 661-3	0	N	1.9	0.01	0.044	0.0240	0.3	0.0116	N	0.0071	72	1.3	1	6.9	N	15	132	N	0.08	31	N
134	화명	수영구 망미2동 212-17	0	N	2.0	0.01	0.034	0.0174	0.2	0.0055	N	0.0023	71	1.9	1	6.5	0.003	14	138	N	0.09	31	N
135	화명	수영구 망미1동 446-6	7	N	2.0	0.01	0.043	0.0230	0.2	0.0097	N	0.0067	74	1.3	1	6.6	0.010	15	136	N	0.08	32	N
136	화명	연제구 거제3동 597-13	0	N	2.0	0.01	0.041	0.0208	0.2	0.0083	N	0.0068	74	1.6	1	6.7	0.007	17	137	N	0.18	31	N
137	화명	연제구 거제2동 1012	0	N	1.9	0.01	0.050	0.0255	0.3	0.0134	N	0.0071	75	0.9	1	6.7	0.007	14	144	N	0.12	32	N
138	화명	동래구 사직1동 48-13	1	N	2.0	0.01	0.048	0.0251	0.2	0.0105	N	0.0052	74	1.6	1	6.8	0.020	15	145	N	0.11	31	N
139	화명	동래구 사직2동 26-6	0	N	2.0	0.01	0.044	0.0240	0.4	0.0058	N	0.0036	73	1.3	1	6.7	0.024	15	127	N	0.12	32	N
140	화명	동래구 사직3동 156-61	0	N	2.0	0.01	0.040	0.0191	0.3	0.0116	N	0.0063	75	0.9	1	6.7	0.012	14	126	N	0.13	31	N
141	명장	금정구 서3동 117-9	1	N	1.8	0.02	0.014	0.0070	0.4	0.0032	N	N	47	1.3	2	6.7	N	12	83	0.09	0.08	14	N
142	명장	해운대구반송1동 744-21	0	N	1.9	0.02	0.015	0.0075	0.4	0.0042	N	N	38	1.3	2	6.7	N	13	92	0.08	0.15	13	N
143	명장	해운대구반송3동 257-65	0	N	2.0	0.02	0.012	0.0064	0.5	0.0024	N	N	30	1.3	1	6.6	N	12	107	0.06	0.11	13	N
144	명장	해운대구반송2동 890-1	0	N	1.9	0.02	0.037	0.0185	0.4	0.0059	N	0.0009	45	0.9	1	6.6	N	13	94	0.06	0.06	12	N
145	명장	금정구 금서동 397-4	0	N	2.0	0.02	0.016	0.0078	0.4	0.0021	N	N	41	0.9	3	6.8	N	13	151	0.12	0.11	13	N
146	명장	금정구 회동동 208-16	0	N	1.9	0.02	0.018	0.0090	0.3	0.0045	N	N	41	1.6	1	6.7	0.002	13	86	0.07	0.12	12	N
147	명장	금정구 서4동 447	0	N	1.9	0.02	0.015	0.0059	0.5	0.0022	N	N	40	1.3	1	6.7	0.004	13	88	0.06	0.10	12	N
148	명장	금정구 서1동 150-35	0	N	2.0	0.02	0.017	0.0083	0.4	0.0035	N	N	39	0.6	1	6.8	0.005	12	82	0.06	0.07	12	N
149	명장	금정구 서2동 314-112	0	N	1.9	0.02	0.032	0.0148	0.5	0.0052	N	0.0008	41	1.9	1	6.6	0.005	12	93	0.05	0.17	12	N
150	명장	동래구 명장2동 506-46	2	N	1.9	0.01	0.026	0.0116	0.4	0.0047	N	N	41	1.6	2	6.7	N	12	74	0.10	0.12	12	N

검사항목			일반 세균	비소	질산 성질소	보론	총트 리함 로메 탄	클로로 포름	잔류 염소	다클로 로아세 토니트 릴	트리클 로로아 세토니 트릴	할로아 세티에 시드	경도	과망간 산화 소비량	색도	pH	아연	염소 이온	중발견 유물	철	탁도	황산 이온	알류 미늄
정수장별	위치(수도전)	기준	100 이하	0.05	10	0.3	0.1	0.08	4.0	0.09	0.004	0.1	300	10	5	5.8 ~8.5	1.0	250	500	0.3	0.5 NTU	200	0.2
151	명장	동래구 명장1동 63-9	0	N	1.9	0.01	0.022	0.0101	0.5	0.0048	N	0.0007	39	1.3	1	6.8	N	14	79	0.06	0.14	13	N
152	명장	동래구 질산동 21-5	0	N	2.0	0.01	0.019	0.0100	0.5	0.0054	N	N	43	0.9	1	6.7	N	14	79	N	0.11	13	N
153	명장	동래구 부곡1동 314-15	3	N	2.0	0.02	0.025	0.0128	0.5	0.0059	N	0.0009	63	1.3	2	6.8	0.004	14	121	0.07	0.09	19	N
154	범어	금정구 청룡동 44-11	0	N	2.1	N	0.046	0.0247	0.6	N	N	0.0004	63	0.6	1	6.8	0.003	15	146	0.08	0.16	30	N
155	월내	기장군 장안읍 월내리492-3	2	N	1.9	0.01	0.006	0.0011	0.6	0.0007	0.0007	N	36	0.3	1	6.6	0.002	13	79	N	0.10	11	N
156	좌천	기장군 장안읍 좌천리296-1	0	N	2.6	0.02	0.010	0.0021	0.5	N	N	N	82	0.3	2	6.7	0.003	23	163	0.10	0.06	31	N
157	간이	기장군 일광읍 권리 520 당곡마을	2	0.026	1.4	0.01	0.017	0.0049	0.7	N	N	N	95	0.6	2	7.0	0.009	56	236	0.13	0.29	13	0.03
158	간이	기장군 일광읍 권리 신수곡마을	78	0.018	0.4	N	0.018	0.0049	0.2	0.0007	N	N	18	0.3	1	7.1	N	7	98	N	0.48	6	0.04
159	간이	강서구 녹산동1627 26동 가동1 마을	0	N	4.4	N	0.004	0.0011	0.7	N	N	N	18	0.9	1	6.6	N	6	80	N	0.25	2	N
160	간이	강서구 녹산동1702-4 26동 가동2 마을	6	0.013	2.6	N	0.005	0.0027	0.2	N	N	N	74	0.3	2	6.4	N	26	167	0.08	0.08	11	N
161	저수조	남구 문현3동395 삼성APT	0	N	2.0	0.02	0.036	0.0192	0.3	0.0102	N	0.0058	65	0.6	2	6.8	0.024	17	451	0.05	0.08	35	N
162	저수조	남구 우암1동49-2 자유3차APT	0	N	2.0	0.02	0.036	0.0191	0.3	0.0088	N	0.0056	68	0.6	1	6.8	0.014	17	177	N	0.08	35	N
163	저수조	진구 가야2동 벽산APT	0	N	1.9	0.02	0.038	0.0189	0.2	0.0081	N	0.0047	69	0.9	1	6.9	0.007	16	197	N	0.09	34	N
164	저수조	진구 부암3동 화승삼삼APT	0	N	2.0	0.02	0.028	0.0080	0.2	0.0044	0.0017	0.0048	67	0.6	1	7.0	0.004	16	214	N	0.07	34	N
165	저수조	진구 경포2동 서면현신APT	18	N	1.9	0.02	0.037	0.0191	0.3	0.0091	N	0.0051	64	1.6	1	6.9	0.004	17	163	0.05	0.09	35	N
166	저수조	사상구 영곡동 92 신일금대동APT	0	N	1.8	0.02	0.040	0.0206	0.2	0.0091	N	0.0052	65	0.9	1	6.7	0.009	16	182	0.07	0.13	34	N
167	저수조	사상구 화강동 화장삼삼1차APT	0	N	1.8	0.02	0.042	0.0219	0.1	0.0109	0.0005	0.0067	63	1.3	1	6.7	0.007	17	182	N	0.08	36	N
168	저수조	사상구 덕포2동49 신의타운	0	N	1.8	0.02	0.042	0.0213	0.2	0.0095	0.0005	0.0056	62	0.6	1	6.6	0.004	17	166	0.05	0.13	35	N
169	저수조	사하구 신평2동408 신익강변타운	0	N	1.9	0.03	0.030	0.0151	0.3	0.0043	N	0.0043	65	0.9	1	6.7	0.005	17	166	0.05	0.08	36	N
170	저수조	사하구 언네1동1552 다래내우APT	1	N	1.6	0.03	0.029	0.0143	0.4	0.0033	N	0.0034	63	0.6	1	6.7	0.006	17	168	N	0.08	35	N
171	저수조	서구 연남동150-1 송도고려빌라	2	N	1.7	0.02	0.021	0.0123	0.3	0.0031	N	0.0038	62	0.9	1	6.8	0.004	16	179	0.06	0.11	33	N
172	저수조	중구 보수1가41-1 래림에이스	0	N	1.9	0.02	0.030	0.0143	0.1	0.0038	N	0.0034	68	0.6	1	6.9	0.005	17	152	0.06	0.22	36	N
173	저수조	영도구 청학2동02-40 현대정학APT	0	N	1.9	0.02	0.046	0.0233	0.2	0.0039	N	0.0034	71	0.6	2	6.8	N	16	170	N	0.26	35	N
174	저수조	영도구 돌산1동510 결영3차APT	0	N	1.8	0.02	0.032	0.0154	0.2	0.0053	N	0.0041	76	0.9	1	6.8	N	16	180	N	0.24	35	N
175	저수조	북구 화명3동 2288 화명교오APT	24	N	2.1	0.01	0.039	0.0209	0.3	0.0049	N	0.0041	74	1.6	4	6.9	0.004	17	186	0.28	0.24	34	N
176	저수조	북구 구포3동53-23 삼정정미APT	0	N	2.0	0.01	0.041	0.0214	0.3	0.0107	0.0006	0.0071	76	0.9	1	6.8	0.002	16	160	0.15	0.18	30	N
177	저수조	북구 연암3동774-2 럭키민리차APT	45	N	2.0	0.02	0.046	0.0236	0.4	0.0098	N	0.0063	77	0.6	1	6.9	N	17	162	0.06	0.26	35	N
178	저수조	남구 대안2동1604 동성현리	0	N	2.0	0.01	0.034	0.0166	0.3	0.0088	N	0.0064	76	1.3	1	6.7	N	15	132	N	0.16	31	N
179	저수조	수영구 광안1동503-1 도시광안APT	15	N	2.1	0.02	0.045	0.0236	0.3	0.0095	N	0.0087	76	0.9	1	6.8	N	18	145	0.05	0.21	34	N
180	저수조	수영구 수영동541 수영현대APT	67	N	2.0	0.02	0.043	0.0224	0.2	0.0053	N	0.0065	79	0.9	5	6.8	0.123	18	178	0.18	0.32	36	N

부산광역시 보건환경연구원보 제14권(Ⅱ)(2004)

검사항목			일반 세균	비소	질산 성질소	보론	총트 리할 로메 탄	클로로 포름	잔류 염소	디클로 로아세 토니릴	트리클 로아세 토니릴	할로아 세틱에 시드	경도	과망간 소비량	색도	pH	아연	염소 이온	증발잔 류물	철	탁도	황산 이온	알루 미늄
정수장별	위치(수도권)	기준	100 이하	0.05	10	0.3	0.1	0.08	4.0	0.09	0.004	0.1	300	10	5	5.8 ~8.5	1.0	250	500	0.3	0.5 NTU	200	0.2
181	저수조	해운대구 화동1310 화목APT	53	N	2.0	0.02	0.033	0.0170	0.2	0.0063	N	0.0032	77	0.9	2	6.8	0.041	17	164	N	0.10	36	N
182	저수조	해운대구 화동1274 현일APT	0	N	2.1	0.01	0.048	0.0256	0.3	0.0046	N	0.0032	76	0.6	2	6.8	0.021	15	144	N	0.15	33	N
183	저수조	해운대구 반송2동 삼정그린교아	5	N	1.9	0.01	0.013	0.0067	0.5	0.0067	N	0.0008	42	0.6	1	6.7	N	13	97	0.06	0.28	14	N
184	저수조	동래구명장동3164 경동APT	0	N	2.0	0.01	0.017	0.0085	0.3	0.0052	N	0.0007	43	0.9	1	6.8	N	13	99	N	0.25	14	N
185	저수조	동래구부곡4동386-1 신동아APT	86	N	1.9	0.03	0.016	0.0083	0.4	0.0017	N	N	47	0.9	2	6.8	N	14	100	0.10	0.26	15	N

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

* 냄새,맛: 적합

'2004. 하반기 민·관합동 수질확인 조사

검사항목	일반세균	질산성질소	보론	총트리할로메탄	클로로포름	잔류염소	클로로라이트	디브로모아세토나이트릴	디클로로아세토나이트릴	할로아세틱에시드	경도	과광간산칼륨소비량	색도	pH	이연	염소이온	중발칸류물	철	탁도	황산이온
정수장별 위치(수도전) 기준	100 이하	10	0.3	0.1	0.08	4.0	0.03	0.1	0.09	0.1	300	10	5	5.8 -8.5	1.0	250	500	0.3	0.5NTU	200
1 정수장 덕산정수장	0	2.2	0.01	0.034	0.0212	0.8	0.0050	N	0.0040	0.0038	57	0.6	1	6.8	N	13	114	N	0.07	31
2 정수장 화명정수장	0	2.1	0.02	0.037	0.0235	0.8	0.0046	N	0.0041	0.0052	64	1.3	1	6.8	N	14	117	N	0.06	33
3 정수장 명장정수장	0	1.6	N	0.017	0.0096	0.7	0.0043	N	0.0027	0.0011	28	0.9	1	6.7	N	12	70	N	0.08	11
4 정수장 범어정수장	0	0.4	N	0.021	0.0135	0.4	0.0040	N	0.0020	0.0007	9	0.6	1	6.8	N	4	33	N	0.13	3
5 정수장 월내정수장	0	2.2	0.01	0.012	0.0070	0.6	0.0045	0.0010	0.0006	0.0008	36	0.3	1	6.8	N	15	88	N	0.09	11
6 정수장 좌천정수장	0	2.1	0.02	0.014	0.0087	0.5	0.0047	0.0012	0.0007	0.0007	70	0.3	2	6.7	0.225	20	148	0.06	0.08	24
7 덕산 사하구 하대1동 590-14	0	1.6	0.01	0.043	0.0240	0.7	0.0044	N	0.0043	0.0040	57	0.6	1	6.8	N	12	167	0.05	0.05	25
8 덕산 사하구 신평2동 370-142	1	1.7	0.01	0.040	0.0205	0.6	0.0030	N	0.0040	0.0033	56	0.6	1	6.8	N	10	165	0.06	0.10	27
9 덕산 사하구 당리1동 327-1	2	1.7	0.01	0.030	0.0166	0.4	0.0038	N	0.0036	0.0038	56	0.9	3	6.9	N	10	154	0.17	0.25	26
10 덕산 사하구 괴정1동 555-15	0	1.8	0.01	0.040	0.0223	0.7	0.0035	N	0.0041	0.0035	56	1.3	2	6.8	N	11	163	0.08	0.07	27
11 덕산 사하구 신평1동 256-1	0	1.7	0.01	0.038	0.0227	0.3	0.0042	N	0.0039	0.0031	56	1.3	1	6.9	N	10	159	N	0.09	27
12 덕산 사하구 장림2동 193-6	0	1.7	0.01	0.036	0.0221	0.5	0.0044	N	0.0037	0.0034	56	0.9	1	6.8	N	10	160	0.07	0.09	27
13 덕산 사하구 다대1동 287-1	0	1.7	0.01	0.040	0.0240	0.6	0.0046	N	0.0036	0.0037	56	1.3	1	6.8	N	10	156	0.06	0.11	27
14 덕산 사하구 다대2동 83-7	0	1.6	N	0.037	0.0216	0.4	0.0042	N	0.0036	0.0033	56	1.3	1	6.9	N	10	163	N	0.15	26
15 덕산 사하구 감천1동 657-2	0	1.7	N	0.039	0.0227	0.6	0.0039	N	0.0023	0.0034	56	0.6	1	6.8	N	10	157	N	0.06	27
16 덕산 사하구 괴정2동 378-3	0	1.7	0.01	0.026	0.0146	0.4	0.0043	N	0.0033	0.0037	55	0.6	2	6.8	N	10	158	0.06	0.08	27
17 덕산 서구 서대신2가 289-30	0	1.7	N	0.031	0.0184	0.4	0.0041	N	0.0032	0.0031	55	0.9	2	6.8	N	10	155	0.08	0.11	26
18 덕산 서구 서대신동1가 123	0	1.7	0.01	0.033	0.0194	0.8	0.0033	N	0.0036	0.0027	55	0.6	1	6.8	N	10	158	0.05	0.08	27
19 덕산 서구 부용2가 44-7	0	1.7	0.01	0.034	0.0198	0.7	0.0035	N	0.0034	0.0038	56	0.6	1	6.8	N	10	153	N	0.09	26
20 덕산 서구 아미동2가 42-16	0	1.7	0.01	0.042	0.0251	0.4	0.0037	N	0.0026	0.0035	57	0.6	1	6.7	N	10	157	N	0.06	28
21 덕산 서구 초장동 75	0	1.7	0.01	0.037	0.0217	0.5	0.0042	N	0.0027	0.0032	57	0.9	2	6.8	N	10	162	0.06	0.10	27
22 덕산 서구 충무동2가 29	2	1.7	0.01	0.029	0.0167	0.4	0.0042	N	0.0037	0.0039	58	0.6	2	6.8	0.050	10	173	0.08	0.09	27
23 덕산 진구 가야1동 382-15	0	1.6	0.01	0.039	0.0221	0.4	0.0041	N	0.0026	0.0035	57	0.6	1	6.7	0.080	11	179	0.05	0.08	27
24 덕산 진구 가야3동 437-28	0	1.8	0.01	0.036	0.0210	0.5	0.0050	N	0.0024	0.0033	57	0.6	1	6.7	N	13	191	N	0.05	30
25 덕산 진구 가야2동 506-7	0	1.6	0.01	0.038	0.0210	0.4	0.0053	N	0.0037	0.0034	57	0.9	1	6.7	N	12	182	N	0.10	28
26 덕산 진구 개금1동 174-10	2	1.9	0.01	0.036	0.0203	0.4	0.0044	N	0.0036	0.0036	56	0.9	1	6.7	N	12	165	0.05	0.09	29
27 덕산 진구 개금3동 470-17	2	1.8	0.01	0.031	0.0173	0.5	0.0042	N	0.0024	0.0033	57	0.6	1	6.7	N	11	168	N	0.05	30
28 덕산 진구 당감3동 370-12	0	1.9	0.01	0.044	0.0251	0.4	0.0047	N	0.0026	0.0035	59	0.6	2	6.8	N	12	164	0.07	0.09	31
29 덕산 진구 당감1동 252-42	0	1.8	0.01	0.042	0.0235	0.4	0.0054	N	0.0031	0.0038	56	0.6	1	6.7	N	12	160	0.06	0.07	31
30 덕산 진구 당감4동 731-6	0	1.9	N	0.036	0.0195	0.3	0.0051	N	0.0028	0.0037	55	1.3	1	6.7	N	11	141	N	0.06	29

부산광역시 보건환경연구원보 제14권(Ⅱ)(2004)

검사항목			일반세균	질산성질소	보론	총트리할로메탄	클로로포름	잔류염소	클로로이드	디브로모아세트트릴	디클로로아세트트릴	할로아세틸에시드	경도	과망간소비량	색도	pH	아연	염소이온	증발잔류물	철	탁도	황산이온
정수장별	위치(수도전)	기준	100이하	10	0.3	0.1	0.08	4.0	0.03	0.1	0.09	0.1	300	10	5	5.8-8.5	1.0	250	500	0.3	0.5NTU	200
31	덕산	진구 부암3동 373-4	2	1.8	N	0.043	0.0246	0.4	0.0026	N	0.0032	0.0036	56	0.9	1	6.8	N	12	171	N	0.07	30
32	덕산	진구 부암1동 276-43	5	1.9	0.01	0.037	0.0204	0.4	0.0024	N	0.0027	0.0031	57	0.9	2	6.7	N	13	165	0.05	0.07	31
33	덕산	진구 조율동 290-5	0	1.8	0.01	0.038	0.0230	0.3	0.0024	N	0.0024	0.0030	56	0.6	1	6.8	N	12	170	N	0.07	30
34	덕산	진구 연지동 21-6	0	1.8	0.01	0.039	0.0235	0.4	0.0039	N	0.0026	0.0036	55	1.6	1	6.8	N	12	171	0.05	0.10	31
35	덕산	진구 양정1동 506-45	1	1.9	0.01	0.039	0.0221	0.4	0.0028	N	0.0040	0.0029	56	0.6	1	6.8	N	14	174	0.05	0.10	31
36	덕산	진구 전포2동 14-24	0	1.8	0.01	0.035	0.0196	0.4	0.0038	N	0.0024	0.0035	56	0.6	1	6.8	N	12	164	0.05	0.09	31
37	덕산	진구 전포1동 316-154	2	1.9	0.01	0.043	0.0244	0.4	0.0047	N	0.0023	0.0032	56	0.6	1	6.8	0.022	12	166	0.05	0.06	31
38	덕산	진구 전포3동 33	0	1.9	0.01	0.037	0.0217	0.4	0.0041	N	0.0027	0.0033	57	0.6	1	6.8	0.021	12	160	0.05	0.07	31
39	덕산	중구 영주1동 19	0	1.8	0.01	0.045	0.0252	0.5	0.0042	N	0.0029	0.0037	58	0.9	1	6.7	N	14	165	N	0.07	33
40	덕산	중구 영주2동 75-1	1	1.8	0.01	0.037	0.0204	0.6	0.0042	N	0.0032	0.0035	58	1.6	1	6.8	N	14	163	N	0.10	35
41	덕산	중구 동광동 5가 12-33	0	1.9	0.01	0.042	0.0240	0.6	0.0048	N	0.0027	0.0034	58	0.6	1	6.8	N	14	161	N	0.09	34
42	덕산	중구 대청 4가 78-173	1	1.8	0.01	0.035	0.0203	0.6	0.0050	N	0.0039	0.0036	58	0.3	3	6.8	N	14	149	0.07	0.10	33
43	덕산	중구 보수동 1가 93	4	1.9	0.01	0.037	0.0208	0.7	0.0053	N	0.0026	0.0033	58	0.6	1	6.8	N	14	150	N	0.08	34
44	덕산	중구 보수동 2가 80-9	5	1.9	0.01	0.036	0.0207	0.6	0.0039	N	0.0024	0.0035	58	0.6	1	6.8	N	13	138	N	0.07	35
45	덕산	중구 부평동 3가 31-1	1	1.8	0.01	0.037	0.0216	0.7	0.0046	N	0.0030	0.0038	58	0.6	1	6.8	N	13	145	N	0.06	35
46	덕산	중구 남포동 1가 44-1	0	1.8	0.01	0.037	0.0215	0.5	0.0050	N	0.0031	0.0040	58	0.6	1	6.8	N	12	142	0.05	0.09	33
47	덕산	영도구 대교동1가 103	0	1.6	0.01	0.038	0.0210	0.5	0.0048	N	0.0026	0.0043	58	0.6	1	6.7	N	13	148	N	0.07	30
48	덕산	영도구 남항동3가 1-2	0	1.6	0.01	0.042	0.0243	0.5	0.0046	N	0.0026	0.0031	58	1.6	1	6.7	N	13	138	N	0.15	29
49	덕산	영도구 영선동3가 67	1	1.6	0.01	0.038	0.0217	0.5	0.0042	N	0.0039	0.0033	58	0.6	1	6.8	N	12	138	N	0.08	31
50	덕산	영도구 영선동4가 209-3	2	1.7	0.01	0.037	0.0210	0.5	0.0045	N	0.0024	0.0036	55	0.6	1	6.7	N	11	129	N	0.09	29
51	덕산	영도구 신선동3가 104-11	0	1.6	0.01	0.021	0.0113	0.4	0.0042	N	0.0029	0.0038	57	0.9	2	6.7	N	11	138	0.06	0.10	28
52	덕산	영도구 신선동2가 94-44	0	1.5	N	0.036	0.0202	0.4	0.0052	N	0.0027	0.0036	56	1.3	1	6.7	N	12	127	N	0.07	34
53	덕산	영도구 신선동1가 217-1	0	1.6	0.01	0.040	0.0227	0.3	0.0056	N	0.0032	0.0040	57	1.3	1	6.7	N	12	132	0.05	0.24	30
54	덕산	영도구 불재동4가 158-8	4	1.6	0.01	0.039	0.0218	0.4	0.0046	N	0.0029	0.0029	57	0.6	1	6.7	N	11	132	N	0.05	28
55	덕산	강서구 대저1동 2375-18	7	1.7	0.01	0.030	0.0195	0.4	0.0042	N	0.0042	0.0034	50	0.6	1	6.8	N	14	94	N	0.20	27
56	덕산	강서구 대저1동 1491-58	0	1.7	0.01	0.034	0.0212	0.6	0.0046	N	0.0034	0.0032	50	0.6	1	6.7	N	11	91	N	0.10	27
57	덕산	강서구 대저2동 399-1	1	1.6	0.01	0.039	0.0220	0.5	0.0044	N	0.0029	0.0033	52	0.6	1	6.7	N	13	100	N	0.13	27
58	덕산	강서구 대저2동 480	14	1.6	0.01	0.039	0.0221	0.7	0.0039	N	0.0026	0.0033	52	0.6	1	6.7	N	10	99	N	0.05	27
59	덕산	강서구 강동동 321-15	3	1.6	N	0.034	0.0213	0.7	0.0040	N	0.0046	0.0027	53	0.6	1	6.7	N	12	97	N	0.10	26
60	덕산	강서구 강동동 2122	29	1.4	0.01	0.031	0.0208	0.5	0.0044	N	0.0026	0.0033	54	0.9	1	6.7	N	13	97	N	0.09	22

검사항목			일반세균	질산성질소	보론	총트리할로메탄	클로로포름	잔류염소	클로로라이드레이트	디브로모아세트트리클	디클로로아세트트리클	할로아세트에시드	경도	과망간산칼륨소비량	색도	pH	아연	염소이온	중발잔류물	철	탁도	황산이온
정수장별	위치(수도전)	기준	100이하	10	0.3	0.1	0.08	4.0	0.03	0.1	0.09	0.1	300	10	5	5.8 ~8.5	1.0	250	500	0.3	0.5NTU	200
61	덕산	강서구 죽림동 1068-2	31	1.5	0.01	0.037	0.0223	0.5	0.0051	N	0.0026	0.0033	52	0.6	1	6.7	N	11	103	N	0.15	26
62	덕산	강서구 봉림동 738	7	1.6	0.01	0.036	0.0213	0.5	0.0048	N	0.0040	0.0032	53	0.6	1	6.7	N	12	101	N	0.20	26
63	덕산	강서구 녹산동 11-25	25	2.0	N	0.039	0.0213	0.3	0.0038	N	0.0029	0.0033	59	0.6	1	6.8	N	14	113	N	0.08	29
64	덕산	강서구 명지동 134-1	3	1.6	0.01	0.036	0.0211	0.5	0.0041	N	0.0035	0.0032	49	0.6	1	6.7	N	10	96	N	0.05	26
65	덕산	사상구 암곡동 25-78	0	1.6	0.01	0.036	0.0214	0.5	0.0044	N	0.0031	0.0031	49	0.9	1	6.7	N	11	94	N	0.10	27
66	덕산	사상구 화광동 276-15	1	1.5	0.02	0.035	0.0209	0.3	0.0047	N	0.0030	0.0035	50	0.6	1	6.7	N	10	95	N	0.20	24
67	덕산	사상구 감전2동 111-6	0	1.6	0.02	0.036	0.0215	0.6	0.0045	N	0.0035	0.0033	50	0.6	1	6.7	N	10	93	N	0.08	26
68	덕산	사상구 쾌범동 562-12	3	1.8	0.02	0.036	0.0215	0.7	0.0044	N	0.0029	0.0032	49	0.9	1	6.7	N	12	97	N	0.06	28
69	덕산	사상구 삼락동 419-14	2	1.7	0.02	0.035	0.0205	0.7	0.0042	N	0.0033	0.0033	49	0.6	2	6.7	N	11	93	N	0.07	26
70	덕산	동구 초량1동 607-2	0	1.6	0.01	0.037	0.0223	0.4	0.0039	N	0.0026	0.0034	48	0.6	2	6.7	N	11	107	N	0.07	27
71	덕산	동구 초량2동 621-2	0	1.6	0.01	0.037	0.0217	0.4	0.0048	N	0.0025	0.0031	50	0.6	1	6.7	N	10	100	N	0.07	26
72	덕산	동구 초량3동 132-7	0	1.6	0.01	0.039	0.0213	0.4	0.0047	N	0.0031	0.0033	48	0.9	1	6.7	N	14	103	N	0.06	26
73	덕산	동구 초량4동 811-10	0	1.6	N	0.036	0.0217	0.5	0.0040	N	0.0030	0.0033	50	0.6	1	6.8	N	11	102	N	0.10	26
74	덕산	동구 초량6동 793-194	0	1.6	0.01	0.044	0.0235	0.6	0.0042	N	0.0037	0.0032	50	0.6	1	6.7	N	11	119	N	0.17	26
75	덕산	동구 수정4동 1172-9	21	1.6	N	0.022	0.0133	0.6	0.0039	N	0.0045	0.0030	50	0.9	1	6.7	N	11	98	N	0.06	26
76	덕산	동구 수정3동 631-26	0	1.6	0.01	0.025	0.0153	0.6	0.0039	N	0.0030	0.0031	49	0.9	1	6.8	N	11	107	N	0.13	27
77	덕산	동구 벌말6동 1435-143	0	1.6	0.01	0.032	0.0204	0.6	0.0040	N	0.0031	0.0033	50	0.9	1	6.8	N	11	103	N	0.09	27
78	덕산	동구 좌천4동 906-6	0	1.9	0.01	0.043	0.0232	0.8	0.0037	N	0.0037	0.0033	50	0.6	1	6.5	N	11	103	N	0.13	28
79	덕산	동구 벌말1동 71-2	0	1.7	0.01	0.027	0.0179	0.6	0.0039	N	0.0030	0.0033	49	0.6	1	6.7	N	12	105	N	0.10	29
80	덕산	동구 좌천1동 426	0	1.6	0.01	0.041	0.0223	0.6	0.0040	N	0.0031	0.0035	49	0.9	1	6.7	N	10	100	N	0.06	26
81	덕산	남구 문현3동 429-4	0	1.6	0.01	0.034	0.0199	0.6	0.0043	N	0.0025	0.0031	49	1.3	1	6.8	N	11	92	N	0.09	26
82	덕산	남구 대연동 1592-18	0	1.7	N	0.037	0.0217	0.6	0.0053	N	0.0027	0.0031	48	0.6	1	6.7	N	11	115	N	0.09	28
83	덕산	남구 우암1동 43-16	0	1.6	0.01	0.032	0.0210	0.7	0.0053	N	0.0033	0.0031	50	0.9	1	6.5	N	11	93	N	0.13	26
84	덕산	남구 우암2동 181-3	0	1.7	0.01	0.033	0.0192	0.5	0.0050	N	0.0041	0.0032	49	0.6	1	6.5	N	11	123	N	0.11	28
85	화명	금정구 구서동 486-49	0	2.0	0.02	0.037	0.0215	0.3	0.0049	N	0.0039	0.0036	65	0.9	1	6.6	N	13	124	0.05	0.06	31
86	화명	금정구 부곡3동 21-12	0	1.9	0.02	0.040	0.0240	0.3	0.0033	N	0.0034	0.0035	65	1.3	2	6.7	N	14	128	0.06	0.14	32
87	화명	금정구 장전1동 118-22	0	1.9	0.02	0.041	0.0224	0.2	0.0045	N	0.0040	0.0038	64	0.9	1	6.7	N	13	156	0.05	0.06	31
88	화명	금정구 장전2동 419-31	0	2.0	0.02	0.040	0.0235	0.4	0.0040	N	0.0042	0.0035	64	1.3	1	6.7	N	14	129	0.05	0.07	31
89	화명	금정구 장전3동 608-68	0	2.0	0.02	0.038	0.0216	0.3	0.0043	N	0.0038	0.0036	65	0.9	2	6.7	N	13	134	0.05	0.05	31
90	화명	동래구 은천1동 153-23	0	2.0	0.02	0.039	0.0217	0.3	0.0043	N	0.0037	0.0036	64	0.6	1	6.7	N	14	131	0.05	0.07	32

부산광역시 보건환경연구원보 제14권(Ⅱ)(2004)

검사항목			일반 세균	질산 성질소	보론	총트 리할로 메탄	클로로 포름	잔류 염소	클로랄 하이드 레이트	디브로모 아세토니 트릴	디클로로 아세토 니트릴	할로아 세틱에 시드	경도	과망간 성용량	색도	pH	아연	염소 이온	중발잔 류물	철	탁도	황산 이온
정수장별 위치(수도전) 기준			100 이하	10	0.3	0.1	0.08	4.0	0.03	0.1	0.09	0.1	300	10	5	5.8 -8.5	1.0	250	500	0.3	0.5NTU	200
91	화명	동래구 명륜2동 65-28	0	2.0	0.02	0.036	0.0226	0.3	0.0041	N	0.0034	0.0035	64	0.9	3	6.7	N	13	134	0.10	0.16	31
92	화명	동래구 명륜1동 646-9	0	2.0	0.02	0.035	0.0221	0.3	0.0044	N	0.0037	0.0036	63	0.9	2	6.7	N	13	130	0.06	0.08	30
93	화명	동래구 온천3동 1447-16	0	2.0	0.02	0.036	0.0230	0.3	0.0043	N	0.0039	0.0038	66	0.9	1	6.7	N	14	136	0.05	0.07	32
94	화명	동래구 사직1동 21-2	1	2.0	0.02	0.037	0.0223	0.3	0.0042	N	0.0042	0.0034	64	0.9	1	6.7	N	14	127	0.05	0.05	31
95	화명	동래구 사직2동 27-21	0	2.0	0.02	0.038	0.0229	0.3	0.0049	N	0.0046	0.0036	64	1.3	1	6.7	N	14	127	N	0.07	31
96	화명	동래구 사직3동 150-6	0	2.0	0.02	0.037	0.0225	0.3	0.0040	N	0.0033	0.0036	64	0.6	2	6.7	N	14	132	0.05	0.07	32
97	화명	동래구 복천동 198	0	1.9	0.02	0.039	0.0234	0.3	0.0047	N	0.0038	0.0036	64	1.6	2	6.7	N	14	138	0.05	0.07	31
98	화명	동래구 안락2동 64-1	0	1.9	N	0.037	0.0238	0.4	0.0046	N	0.0045	0.0034	64	0.9	1	6.7	N	14	131	N	0.08	31
99	화명	동래구 온천1동 7-9	0	1.9	0.02	0.038	0.0240	0.4	0.0046	N	0.0038	0.0038	65	1.6	2	6.8	N	13	137	0.06	0.11	31
100	화명	해운대구 위1동 주민자치센터	0	2.0	0.02	0.037	0.0227	0.2	0.0049	N	0.0035	0.0036	64	1.3	1	6.6	N	15	131	0.06	0.08	32
101	화명	해운대구 중동 1087-1	0	2.0	0.02	0.034	0.0208	0.2	0.0047	N	0.0045	0.0037	63	0.9	1	6.7	N	13	144	0.05	0.09	32
102	화명	해운대구 송정동 158-12	0	1.9	0.02	0.040	0.0241	0.5	0.0044	N	0.0042	0.0036	64	1.3	1	6.7	N	15	133	0.05	0.06	33
103	화명	기장군기장읍함정경리 무곡마을 121-1	0	1.9	0.02	0.039	0.0232	0.3	0.0040	N	0.0036	0.0041	64	1.3	2	6.7	N	15	138	0.05	0.09	34
104	화명	북구 화명2동 1425-8	0	1.9	0.02	0.038	0.0234	0.7	0.0039	N	0.0039	0.0037	63	1.9	2	6.6	0.052	13	121	N	0.15	30
105	화명	북구 화명1동 1306-4	0	1.8	0.02	0.039	0.0221	0.8	0.0041	N	0.0038	0.0035	65	1.3	1	6.7	N	13	115	N	0.07	30
106	화명	북구 금곡동 1453-3	0	1.9	0.02	0.040	0.0234	0.2	0.0044	N	0.0040	0.0037	65	1.3	1	6.6	N	13	123	N	0.09	31
107	화명	북구 화명3동 1996	0	1.9	0.01	0.038	0.0226	0.3	0.0041	N	0.0037	0.0040	65	1.9	1	6.6	N	13	127	N	0.11	31
108	화명	북구 덕천2동 331-2	0	1.9	0.02	0.038	0.0216	0.4	0.0042	N	0.0045	0.0038	61	0.9	1	6.7	N	14	136	N	0.14	30
109	화명	북구 구포2동 732-1	0	1.9	0.02	0.038	0.0227	0.7	0.0044	N	0.0039	0.0040	63	0.9	1	6.7	N	13	124	N	0.08	30
110	화명	북구 구포3동 1260-3	0	1.8	0.02	0.037	0.0231	0.7	0.0046	N	0.0037	0.0037	61	1.3	1	6.7	N	13	125	N	0.12	30
111	화명	북구 구포1동 1195-30	0	1.8	0.02	0.038	0.0219	0.8	0.0050	N	0.0038	0.0034	62	0.9	1	6.6	N	13	125	N	0.08	30
112	화명	북구 덕천3동 429-47	0	1.9	0.02	0.040	0.0240	0.6	0.0040	N	0.0040	0.0039	63	0.6	1	6.7	N	13	142	N	0.11	30
113	화명	북구 덕천1동 388-17	0	1.9	0.02	0.040	0.0227	0.7	0.0042	N	0.0040	0.0035	62	0.9	1	6.6	N	13	128	N	0.10	30
114	화명	북구 민덕3동 759-10	0	2.0	0.02	0.039	0.0233	0.5	0.0039	N	0.0035	0.0035	63	1.6	1	6.8	N	14	130	N	0.14	31
115	화명	북구 민덕2동 873-3	0	1.9	0.02	0.038	0.0241	0.8	0.0036	N	0.0040	0.0037	61	0.6	1	6.7	N	13	127	N	0.08	30
116	화명	북구 민덕1동 823-1	0	1.8	0.02	0.038	0.0232	0.7	0.0037	N	0.0037	0.0037	64	1.3	1	6.8	N	13	135	N	0.09	30
117	화명	연제구 거제1동 1476-5	0	1.9	0.01	0.037	0.0220	0.7	0.0045	N	0.0038	0.0036	62	0.9	1	6.6	0.008	13	122	N	0.07	30
118	화명	연제구 거제2동 918-2	0	1.9	0.02	0.039	0.0248	0.7	0.0046	N	0.0045	0.0033	65	0.6	1	6.6	N	14	120	N	0.11	30
119	화명	연제구 연산3동 1875-54	0	2.0	0.02	0.039	0.0240	0.3	0.0047	N	0.0036	0.0035	65	0.9	1	6.6	N	14	112	N	0.08	31
120	화명	연제구 연산6동 2139-18	0	2.0	0.02	0.035	0.0216	0.3	0.0037	N	0.0039	0.0034	66	0.6	1	6.7	N	14	110	N	0.10	31

민·관합동 수도꼭지 수질확인 조사

검사항목			일반 세균	질산 성질소	보론	총트 리할로 메탄	클로로 포름	잔류 염소	클로랄 레이트	디브로모 아세트니 트릴	디클로로 아세트 니트릴	할로아 세틱에 시드	경도	과망간 산화량	색도	pH	아연	염소 이온	중발칸 류물	철	탁도	황산 이온
정수장별 위치(수도전) 기준			100 이하	10	0.3	0.1	0.08	4.0	0.03	0.1	0.09	0.1	300	10	5	5.8~8.5	1.0	250	500	0.3	0.5NTU	200
121	화명	연제구 연서동 408-12	0	1.9	0.02	0.036	0.0210	0.4	0.0050	N	0.0045	0.0037	60	1.3	1	6.6	0.015	12	119	N	0.10	19
122	화명	수영구 광안4동 380-28	6	1.9	0.02	0.034	0.0216	0.7	0.0037	N	0.0037	0.0036	63	0.9	1	6.7	N	13	115	N	0.08	31
123	화명	수영구 남원1동 48-2	2	1.9	0.02	0.038	0.0223	0.6	0.0040	N	0.0032	0.0036	63	0.9	1	6.7	N	13	128	N	0.08	33
124	화명	수영구 광안1동 515-2	2	1.9	0.02	0.035	0.0210	0.4	0.0042	N	0.0034	0.0041	64	0.9	1	6.8	0.023	14	126	N	0.12	32
125	화명	수영구 망미동 792-31	3	1.8	0.02	0.034	0.0226	0.3	0.0041	N	0.0036	0.0037	63	0.9	1	6.7	N	13	122	N	0.09	30
126	화명	수영구 광안3동 1029-7	0	1.8	0.02	0.037	0.0235	0.4	0.0042	N	0.0041	0.0035	64	0.9	1	6.8	N	13	128	N	0.10	31
127	화명	수영구 수영동 465-4	54	1.8	0.02	0.035	0.0213	0.3	0.0036	N	0.0034	0.0034	62	1.6	1	6.8	N	13	121	N	0.15	30
128	화명	수영구 망미2동 420-25	2	1.9	0.02	0.034	0.0200	0.4	0.0046	N	0.0043	0.0037	63	0.9	1	6.6	N	13	126	N	0.15	31
129	화명	수영구 민락동 146-31	0	1.9	0.02	0.041	0.0236	0.3	0.0046	N	0.0038	0.0034	64	0.9	1	6.8	N	13	123	N	0.15	32
130	화명	수영구 광안2동 133-11	6	1.9	0.02	0.038	0.0225	0.4	0.0036	N	0.0039	0.0030	62	0.9	1	6.7	N	13	125	N	0.12	32
131	화명	수영구 남원2동 48	1	1.9	0.02	0.035	0.0210	0.4	0.0038	N	0.0044	0.0039	62	1.3	1	6.7	N	13	121	N	0.20	32
132	화명	남구 내연3동 신116-2	2	1.8	0.02	0.037	0.0222	0.3	0.0046	N	0.0039	0.0037	62	0.9	3	6.7	0.012	13	132	N	0.09	32
133	화명	남구 내연동 1473-28	3	1.9	0.02	0.036	0.0226	0.4	0.0049	N	0.0044	0.0038	63	0.9	1	6.7	N	14	116	N	0.07	33
134	화명	남구 내연6동 1551-13	2	1.9	0.02	0.033	0.0212	0.7	0.0039	N	0.0037	0.0037	63	1.6	2	6.6	0.029	14	112	N	0.07	32
135	화명	남구 내연2동 1220-6	1	1.9	0.01	0.035	0.0218	0.4	0.0041	N	0.0041	0.0035	61	0.9	1	6.8	N	13	111	N	0.20	32
136	화명	남구 내연동 895-3	0	1.9	0.02	0.038	0.0227	0.3	0.0042	N	0.0045	0.0038	62	0.9	1	6.7	N	13	115	N	0.09	32
137	화명	남구 내연4동 1036-1	0	1.8	0.02	0.036	0.0224	0.3	0.0043	N	0.0044	0.0033	62	1.3	1	6.8	N	13	122	N	0.15	32
138	화명	남구 용호1동 83-16	0	1.8	0.02	0.034	0.0210	0.3	0.0044	N	0.0041	0.0036	61	1.3	1	6.7	N	13	122	N	0.08	31
139	화명	남구 용호4동 486-63	1	2.0	0.02	0.037	0.0236	0.6	0.0046	N	0.0042	0.0035	61	0.9	2	6.8	0.029	14	125	N	0.08	34
140	화명	남구 용호2동 495-17	13	2.0	N	0.035	0.0222	0.4	0.0045	N	0.0042	0.0033	61	0.9	1	6.7	N	14	128	N	0.08	34
141	명장	동래구 명장2동 22-20	0	1.7	N	0.019	0.0130	0.4	0.0029	N	0.0016	0.0012	30	0.9	1	6.6	N	12	67	N	0.07	11
142	명장	동래구 복원동 19-13	0	1.7	N	0.021	0.0145	0.4	0.0030	N	0.0017	0.0008	27	1.3	1	6.6	0.020	11	69	N	0.07	10
143	명장	동래구 칠산동 185-14	0	1.6	N	0.020	0.0127	0.2	0.0033	N	0.0013	0.0011	30	0.9	1	6.7	N	11	68	N	0.07	11
144	명장	동래구 명장1동 60-35	1	1.7	N	0.018	0.0097	0.2	0.0032	N	0.0019	0.0012	30	0.6	1	6.5	0.018	11	57	N	0.07	11
145	명장	해운대구 반송1동 723-31	1	1.6	N	0.022	0.0135	0.3	0.0026	N	0.0016	0.0009	30	0.9	1	6.8	N	12	59	N	0.18	10
146	명장	해운대구 반송3동 257-46	2	1.5	N	0.020	0.0135	0.3	0.0031	N	0.0021	0.0009	30	0.6	2	6.7	0.015	11	76	N	0.07	10
147	명장	해운대구 반송2동 219-1	1	1.6	N	0.016	0.0090	0.3	0.0029	N	0.0024	0.0008	30	0.9	1	6.9	N	12	59	N	0.10	10
148	명장	금정구 부곡4동 736-109	2	1.6	N	0.019	0.0123	0.3	0.0033	N	0.0026	0.0009	29	1.3	1	6.9	N	11	59	N	0.15	10
149	명장	금정구 서1동 314-66	1	1.6	N	0.019	0.0131	0.3	0.0031	N	0.0016	0.0009	30	1.3	1	6.7	0.021	11	72	N	0.12	10
150	명장	금정구 서1동 360-162	2	1.6	N	0.018	0.0119	0.3	0.0025	N	0.0016	0.0008	29	0.9	1	6.7	N	11	70	N	0.12	10

부산광역시 보건환경연구원보 제14권(Ⅱ)(2004)

검사항목			일반세균	질산성질소	보론	총트리할로메탄	클로로포름	전류염소	클로로라이드	디브로모아세토나이트릴	디클로로아세토나이트릴	할로아세티에시드	경도	과망간소비량	색도	pH	아연	염소이온	증발잔류물	철	탁도	황산이온
정수장별	위치(수도전)	기준	100 이하	10	0.3	0.1	0.08	4.0	0.03	0.1	0.09	0.1	300	10	5	5.8 -8.5	1.0	250	500	0.3	0.5NTU	200
151	명장	금정구 서동 118-9	0	1.6	N	0.019	0.0122	0.5	0.0030	N	0.0014	0.0008	29	0.9	1	6.7	0.020	13	81	N	0.11	11
152	명장	금정구 금사동 69-20	0	1.7	N	0.018	0.0129	0.5	0.0034	N	0.0016	0.0008	29	0.6	2	6.7	0.019	11	75	N	0.09	10
153	명장	금정구 서동 171-19	2	1.7	N	0.017	0.0125	0.4	0.0027	N	0.0018	0.0009	29	0.6	1	6.6	0.015	12	76	N	0.20	10
154	범어	금정구 청룡동 23-12	1	0.5	N	0.027	0.0161	0.4	0.0035	N	0.0017	0.0006	17	1.3	1	6.8	N	5	33	N	0.18	4
155	월내	기장군 장안읍 일명리 161	0	1.9	0.01	0.015	0.0080	0.4	0.0031	N	0.0007	0.0007	42	0.9	1	6.6	N	13	82	N	0.17	11
156	좌천	기장군 장안읍 좌천리 202-6	0	2.2	0.02	0.016	0.0074	0.4	0.0024	0.0024	0.0005	N	72	0.6	2	6.8	0.225	20	123	0.06	0.07	25
157	간이	기장군 철마면 연구리 476-2지리마을	0	1.0	N	0.015	0.0077	0.4	0.0024	N	N	N	54	0.3	1	6.8	N	7	113	N	0.15	4
158	간이	기장군 철마면 연구리 305-2지리마을	0	N	N	0.013	0.0066	0.2	0.0021	N	N	0.0006	111	1.3	2	6.8	N	11	173	0.10	0.48	27
159	간이	강서구 송정동 1-2동 1만 아랫신촌	41	4.9	N	0.003	0.0017	0.1	0.0020	N	N	N	77	0.9	1	6.8	0.169	17	131	0.05	0.25	7
160	간이	강서구 송정동 2기 윗신촌	87	3.1	N	0.003	0.0016	0.1	0.0017	N	N	N	92	0.6	2	6.9	N	15	149	0.06	0.46	15
161	저수조	사하구 신명2동 400 현대아파트	1	1.9	0.01	0.036	0.0223	0.2	0.0020	N	0.0033	0.0036	53	1.3	1	6.8	N	12	123	N	0.24	29
162	저수조	사하구 좌동3동 398 신과정아파트	0	1.9	0.01	0.033	0.0201	0.2	0.0030	N	0.0026	0.0039	56	0.6	1	6.9	N	11	119	0.05	0.17	25
163	저수조	진구 개금3동 19-6 개금반도보APT	0	1.8	0.01	0.038	0.0198	0.2	0.0037	N	0.0028	0.0032	59	0.6	1	6.8	N	12	138	N	0.13	29
164	저수조	진구 당림3동 177-1 서민성리APT	0	1.9	0.01	0.045	0.0242	0.2	0.0028	N	0.0020	0.0029	55	0.6	2	6.8	N	12	122	0.07	0.15	27
165	저수조	진구 양정동 458-5 양정현대APT	3	1.9	0.01	0.043	0.0224	0.2	0.0026	N	0.0033	0.0029	56	0.9	1	6.8	N	12	126	0.05	0.15	31
166	저수조	중구 영주동 92 영주동아파트	5	2.2	0.01	0.035	0.0218	0.2	0.0032	N	0.0027	0.0036	60	0.6	1	6.7	N	14	115	N	0.16	32
167	저수조	영도구 봉래3동 730 영도유원지아파트	6	1.9	0.01	0.038	0.0219	0.2	0.0035	N	0.0031	0.0034	57	0.9	1	6.7	N	13	112	N	0.14	30
168	저수조	영도구 봉래3동 712 마량마린	2	1.9	0.01	0.038	0.0217	0.2	0.0036	N	0.0030	0.0033	60	0.6	1	6.7	N	13	115	N	0.10	32
169	저수조	금정구 구서동 75 태평성아파트	1	1.9	0.01	0.037	0.0226	0.3	0.0027	N	0.0029	0.0031	62	0.6	1	6.6	N	16	108	0.05	0.47	37
170	저수조	동래구 온천동 1447-16 동경세르빌	1	2.0	0.01	0.024	0.0147	0.1	0.0023	N	0.0018	0.0032	59	0.9	2	6.6	N	13	104	0.05	0.48	32
171	저수조	해운대구 좌동 1331 삼록아파트	0	2.2	0.02	0.024	0.0144	0.1	0.0032	N	0.0017	0.0031	64	0.6	2	6.7	N	16	127	0.09	0.30	39
172	저수조	북구 화명1동 733 현대1차APT	0	2.1	0.02	0.034	0.0223	0.2	0.0028	N	0.0018	0.0031	63	0.9	1	6.7	N	14	127	N	0.13	36
173	저수조	연제구 거제1동 1475 영송APT	0	2.2	0.02	0.029	0.0181	0.2	0.0025	N	0.0019	0.0032	65	0.9	1	6.8	N	15	127	N	0.14	35
174	저수조	수영구 남천1동 47-1 남천화목마을	0	2.3	0.02	0.024	0.0148	0.2	0.0026	N	0.0026	0.0035	67	0.6	1	6.8	N	15	144	0.05	0.16	35
175	저수조	수영구 영인1동 046-7 상아트빌라	4	2.1	0.02	0.035	0.0227	0.2	0.0036	N	0.0030	0.0041	62	0.9	1	6.7	N	15	133	N	0.14	33
176	저수조	남구 송호3동 대광타워연선	0	2.1	0.01	0.037	0.0227	0.2	0.0033	N	0.0020	0.0037	64	0.9	2	6.8	N	16	134	0.05	0.20	36
177	저수조	해운대구 반송2동 삼현원술 백산APT	5	1.6	0.01	0.016	0.0096	0.1	0.0032	N	0.0026	0.0038	35	0.6	1	6.5	N	11	70	N	0.10	14
178	저수조	금정구 서동 서동삼현APT	0	1.9	0.01	0.021	0.0145	0.1	0.0029	N	0.0022	0.0034	30	0.6	2	6.7	N	14	66	0.07	0.25	12
179	저수조	해운대구 반송2동 삼현1차 APT	1	1.6	N	0.015	0.0098	0.1	0.0033	N	0.0039	0.0034	29	1.3	1	6.7	N	13	64	N	0.30	11
180	저수조	사상구 영곡동 600-1 영곡오류APT	0	1.8	0.02	0.038	0.0221	0.4	0.0029	N	0.0031	0.0039	56	0.6	3	6.8	N	11	98	0.12	0.45	28

검사항목	일반세균	질산성질소	보론	총트리할로메탄	클로로포름	잔류염소	클로랄하이드레이트	디브로모트리클로로에탄	디클로로아세트아이드	할로아세트에이드	경도	과망간산칼륨소비량	색도	pH	이온	염소이온	중발전류물	철	탁도	황산이온		
정수장별 위치(수도전) 기준	100 이하	10	0.3	0.1	0.08	4.0	0.03	0.1	0.09	0.1	300	10	5	5.8 ~8.5	1.0	250	500	0.3	0.5NTU	200		
181	저수조	사상구 환장동 168 학장역신APT	2	1.9	0.01	0.033	0.0189	0.1	0.0028	N	0.0022	0.0040	56	0.6	1	6.7	N	12	98	0.05	0.12	30
182	저수조	사상구 쾌범동516-3 쾌범한신차	0	1.7	0.02	0.034	0.0197	0.3	0.0026	N	0.0025	0.0037	56	0.9	1	6.7	N	11	106	N	0.09	28
183	저수조	동구별암2동830-100 삼익아파트	0	1.8	N	0.032	0.0190	0.2	0.0023	N	0.0020	0.0035	56	0.9	1	6.8	N	12	104	N	0.20	27
184	저수조	남구 감만동 225-2 현대1차아파트	0	1.8	N	0.042	0.0232	0.2	0.0017	N	0.0015	0.0007	55	0.9	1	6.7	N	12	109	N	0.09	28
185	저수조	남구 우암동 25 감만1차자유아파트	8	1.8	N	0.039	0.0208	0.3	0.0020	N	0.0018	0.0010	59	0.6	1	6.7	N	12	105	N	0.15	29

* 총대장균군,분원성대장균군,대장균,불소,비소,납,세레늄,수은,시안,6가크롬,암모니아성질소,카드뮴,동,망간,페놀,다이아지논,파라티온,페니트로티온,카바릴,1,1,1-트리클로로에탄, 테트라클로로에틸렌,트리클로로에틸렌,디클로로메탄,벤젠,톨루엔,에틸벤젠,크실렌,1,1-디클로로에틸렌,사염화탄소,1,2-디브로모-3-클로로프로판,세제,알루미늄: 불검출

* 냄새,맛: 적합