

2022년 4월 수질검사 결과(원수)

항목	단위	팔당3취수장	
		외부공인기관	맑은물연구소
1. 수소이온농도	-	9.1	9.1
2. 클로로필a	mg/m ³	26.8	21.9
3. 부유물질	mg/L	9.0	7.0
4. 용존산소	mg/L	12.2	11.8
5. 총대장균군	CFU/100mL	12	10
6. 분원성대장균군	CFU/100mL	0	0
7. 암모니아성질소	mg/L	불검출	불검출
8. 질산성질소	mg/L	2.0	2.0
9. 음이온계면활성제	mg/L	불검출	불검출
10. 불소	mg/L	불검출	불검출
11. 카드뮴	mg/L	불검출	불검출
12. 비소	mg/L	불검출	불검출
13. 시안	mg/L	불검출	불검출
14. 수은	mg/L	불검출	불검출
15. 납	mg/L	불검출	불검출
16. 6가크롬	mg/L	불검출	불검출
17. 유기인	mg/L	불검출	불검출
18. PCB	mg/L	불검출	불검출
19. 셀레늄	mg/L	불검출	불검출
20. 카바릴	mg/L	불검출	불검출
21. 1,1,1-트리클로로에탄	mg/L	불검출	불검출
22. 테트라클로로에틸렌	mg/L	불검출	불검출
23. 트리클로로에틸렌	mg/L	불검출	불검출
24. 페놀	mg/L	불검출	불검출
25. 사염화탄소	mg/L	불검출	불검출
26. 1,2-디클로로에탄	mg/L	불검출	불검출
27. 디클로로메탄	mg/L	불검출	불검출
28. 벤젠	mg/L	불검출	불검출
29. 클로로포름	mg/L	불검출	불검출
30. 안티몬	mg/L	불검출	불검출
31. 디에틸헥실프탈레이트	mg/L	불검출	불검출
32. 1,4-다이옥산	mg/L	불검출	불검출
33. 포름알데히드	mg/L	불검출	불검출
34. 철	mg/L	0.10	0.06
35. 망간	mg/L	0.025	0.026
36. TOC	mg/L	3.2	2.7
37. 헥사클로로벤젠	mg/L	불검출	불검출
38. 총인	mg/L	0.032	0.031

2022년 4월 수질검사 결과(정수) (1)

항목	먹는물수질기준		수산정수장		송수관 (연수배수지 유입관)		연수배수지 (연수배수지 유출관)		태산아파트 어린이놀이터 앞 (소화전)	
	농도	단위	외부공인기관	맑은물연구소	외부공인기관	맑은물연구소	외부공인기관	맑은물연구소	외부공인기관	맑은물연구소
1. 일반세균	100 이하	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 총대장균군	불검출	-/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
3. 대장균	불검출	-/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
4. 분원성대장균군	불검출	-/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
5. 납	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
6. 불소	1.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
7. 비소	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
8. 셀레늄	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
9. 수은	0.001 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
10. 시안	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
11. 크롬	0.05 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
12. 암모니아성질소	0.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
13. 질산성질소	10 이하	mg/L	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
14. 카드뮴	0.005 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
15. 붕소	1 이하	mg/L	불검출	0.01	불검출	0.01	불검출	0.01	불검출	0.01
16. 브롬산염	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
17. 페놀	0.005 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
18. 다이아지논	0.02 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
19. 파라티온	0.06 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
20. 페니트로티온	0.04 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
21. 카바릴	0.07 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
22. 1,1,1-트리클로로에탄	0.1 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
23. 테트라클로로에틸렌	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
24. 트리클로로에틸렌	0.03 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
25. 디클로로메탄	0.02 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
26. 벤젠	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
27. 톨루엔	0.7 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
28. 에틸벤젠	0.3 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
29. 크실렌	0.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
30. 1,1-디클로로에틸렌	0.03 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
31. 사염화탄소	0.002 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
32. 1,2디브로모-3-클로로프로판	0.003 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
33. 1,4-다이옥산	0.05 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
34. 유리잔류염소	4 이하	mg/L	0.84	0.84	0.82	0.82	0.80	0.80	0.68	0.68
35. 총트리할로메탄	0.1 이하	mg/L	0.023	0.021	0.026	0.023	0.029	0.025	0.034	0.026
36. 클로로포름	0.08 이하	mg/L	0.017	0.015	0.019	0.017	0.021	0.018	0.025	0.019
37. 브로모디클로로메탄	0.03 이하	mg/L	0.006	0.006	0.007	0.006	0.008	0.007	0.009	0.007
38. 디브로모클로로메탄	0.1 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출

39. 클로랄하이드레이트	0.03 이하	mg/L	0.0054	0.0034	0.0060	0.0056	0.0078	0.0046	0.0081	0.0051
40. 디브로모아세토니트릴	0.1 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
41. 디클로로아세토니트릴	0.09 이하	mg/L	0.0022	0.0016	0.0023	0.0021	0.0027	0.0019	0.0028	0.0021
42. 트리클로로아세토니트릴	0.004 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
43. 할로아세틱에시드	0.1 이하	mg/L	0.019	0.021	0.022	0.024	0.026	0.027	0.026	0.027
44. 포름알데히드	0.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
45. 경도	300 이하	mg/L	75	77	77	78	74	77	73	72
46. 과망간산칼륨소비량	10 이하	mg/L	1.9	2.4	2.0	2.4	2.1	2.3	1.9	2.4
47. 냄새	무취	-	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음
48. 맛	무미	-	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음
49. 동	1 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
50. 색도	5 이하	도	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
51. 세제	0.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
52. 수소이온농도	5.8~8.5	-	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	7.3
53. 아연	3 이하	mg/L	0.002	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
54. 염소이온	250 이하	mg/L	24.9	25.5	24.9	25.5	25.4	26.0	25.6	26.0
55. 증발잔류물	500 이하	mg/L	111	124	107	124	112	116	117	123
56. 철	0.3 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
57. 망간	0.05 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
58. 탁도	0.5 이하	NTU	0.06	0.05	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07
59. 황산이온	200 이하	mg/L	14	15	14	15	14	15	14	15
60. 알루미늄	0.2 이하	mg/L	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04

2022년 4월 수질검사 결과(정수) (2)

항목	먹는물수질기준		개인주택 1 (남동구 남동서로236번길)		연수시영1차아파트 (연수구 원인재로 212)		청학 영남아파트 (연수구 비류대로239번길)		옥련 럭키아파트 (연수구 능하대로79번길)	
	농도	단위	외부공인기관	맑은물연구소	외부공인기관	맑은물연구소	외부공인기관	맑은물연구소	외부공인기관	맑은물연구소
1. 일반세균	100 이하	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 총대장균군	불검출	-/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
3. 대장균	불검출	-/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
4. 분원성대장균군	불검출	-/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
5. 납	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
6. 불소	1.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
7. 비소	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
8. 셀레늄	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
9. 수은	0.001 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
10. 시안	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
11. 크롬	0.05 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
12. 암모니아성질소	0.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
13. 질산성질소	10 이하	mg/L	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
14. 카드뮴	0.005 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
15. 붕소	1 이하	mg/L	불검출	0.01	불검출	0.01	불검출	0.01	불검출	0.01
16. 브롬산염	0.01 이하	mg/L	0.0009	0.0008	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
17. 페놀	0.005 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
18. 다이아지논	0.02 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
19. 파라티온	0.06 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
20. 페니트로티온	0.04 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
21. 카바릴	0.07 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
22. 1,1,1-트리클로로에탄	0.1 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
23. 테트라클로로에틸렌	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
24. 트리클로로에틸렌	0.03 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
25. 디클로로메탄	0.02 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
26. 벤젠	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
27. 톨루엔	0.7 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
28. 에틸벤젠	0.3 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
29. 크실렌	0.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
30. 1,1-디클로로에틸렌	0.03 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
31. 사염화탄소	0.002 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
32. 1,2디브로모-3-클로로프로판	0.003 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
33. 1,4-다이옥산	0.05 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
34. 유리잔류염소	4 이하	mg/L	0.55	0.55	0.63	0.63	0.61	0.61	0.59	0.59
35. 총트리할로메탄	0.1 이하	mg/L	0.035	0.031	0.027	0.026	0.029	0.027	0.035	0.028
36. 클로로포름	0.08 이하	mg/L	0.026	0.023	0.019	0.019	0.021	0.020	0.026	0.020
37. 브로모디클로로메탄	0.03 이하	mg/L	0.009	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007	0.009	0.008
38. 디브로모클로로메탄	0.1 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출

39. 클로랄하이드레이트	0.03 이하	mg/L	0.0094	0.0060	0.0074	0.0049	0.0078	0.0054	0.0086	0.0064
40. 디브로모아세토니트릴	0.1 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
41. 디클로로아세토니트릴	0.09 이하	mg/L	0.0032	0.0023	0.0027	0.0020	0.0026	0.0020	0.0028	0.0022
42. 트리클로로아세토니트릴	0.004 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
43. 할로아세틱에시드	0.1 이하	mg/L	0.034	0.033	0.027	0.026	0.025	0.027	0.028	0.029
44. 포름알데히드	0.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
45. 경도	300 이하	mg/L	71	73	71	74	72	75	74	76
46. 과망간산칼륨소비량	10 이하	mg/L	2.0	2.7	2.3	2.8	2.3	2.4	1.9	2.7
47. 냄새	무취	-	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음
48. 맛	무미	-	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음
49. 동	1 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
50. 색도	5 이하	도	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
51. 세제	0.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
52. 수소이온농도	5.8~8.5	-	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2
53. 아연	3 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	0.005	0.003	0.009	0.006
54. 염소이온	250 이하	mg/L	24.4	25.0	25.2	25.8	25.2	25.9	25.3	25.9
55. 증발잔류물	500 이하	mg/L	120	132	123	125	115	124	109	131
56. 철	0.3 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
57. 망간	0.05 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
58. 탁도	0.5 이하	NTU	0.06	0.06	0.05	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
59. 황산이온	200 이하	mg/L	14	14	14	15	14	15	14	15
60. 알루미늄	0.2 이하	mg/L	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04

2022년 4월 수질검사 결과(정수) (3)

항목	먹는물수질기준		중학 동지아파트 (연수구 비류대로144번길 14)		영남 아파트 (연수구 새말로 111)		연수구 보건소 (연수구 함박외로 13)	
	농도	단위	외부공인기관	맑은물연구소	외부공인기관	맑은물연구소	외부공인기관	맑은물연구소
1. 일반세균	100 이하	CFU/mL	0	0	0	0	0	0
2. 총대장균군	불검출	-/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
3. 대장균	불검출	-/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
4. 분원성대장균군	불검출	-/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
5. 납	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
6. 불소	1.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
7. 비소	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
8. 셀레늄	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
9. 수은	0.001 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
10. 시안	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
11. 크롬	0.05 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
12. 암모니아성질소	0.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
13. 질산성질소	10 이하	mg/L	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
14. 카드뮴	0.005 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
15. 붕소	1 이하	mg/L	불검출	0.01	불검출	0.01	불검출	0.01
16. 브롬산염	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
17. 페놀	0.005 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
18. 다이아지논	0.02 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
19. 파라티온	0.06 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
20. 페니트로티온	0.04 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
21. 카바릴	0.07 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
22. 1,1,1-트리클로로에탄	0.1 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
23. 테트라클로로에틸렌	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
24. 트리클로로에틸렌	0.03 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
25. 디클로로메탄	0.02 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
26. 벤젠	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
27. 톨루엔	0.7 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
28. 에틸벤젠	0.3 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
29. 크실렌	0.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
30. 1,1-디클로로에틸렌	0.03 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
31. 사염화탄소	0.002 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
32. 1,2디브로모-3-클로로프로판	0.003 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
33. 1,4-다이옥산	0.05 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
34. 유리잔류염소	4 이하	mg/L	0.68	0.68	0.72	0.72	0.61	0.61
35. 총트리할로메탄	0.1 이하	mg/L	0.031	0.026	0.032	0.026	0.034	0.036
36. 클로로포름	0.08 이하	mg/L	0.022	0.019	0.023	0.019	0.025	0.027
37. 브로모디클로로메탄	0.03 이하	mg/L	0.009	0.007	0.009	0.007	0.009	0.009
38. 디브로모클로로메탄	0.1 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출

39. 클로랄하이드레이트	0.03 이하	mg/L	0.0071	0.0050	0.0078	0.0053	0.0085	0.0064
40. 디브로모아세토니트릴	0.1 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
41. 디클로로아세토니트릴	0.09 이하	mg/L	0.0026	0.0019	0.0028	0.0021	0.0031	0.0023
42. 트리클로로아세토니트릴	0.004 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
43. 할로아세틱에시드	0.1 이하	mg/L	0.027	0.027	0.027	0.030	0.030	0.030
44. 폼알데히드	0.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
45. 경도	300 이하	mg/L	73	76	75	78	72	71
46. 과망간산칼륨소비량	10 이하	mg/L	2.3	2.5	2.2	2.4	1.7	2.2
47. 냄새	무취	-	없음	없음	없음	없음	없음	없음
48. 맛	무미	-	없음	없음	없음	없음	없음	없음
49. 동	1 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
50. 색도	5 이하	도	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
51. 세제	0.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
52. 수소이온농도	5.8~8.5	-	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
53. 아연	3 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	0.007	0.005
54. 염소이온	250 이하	mg/L	25.2	25.7	25.5	25.9	25.5	26.0
55. 증발잔류물	500 이하	mg/L	121	127	116	125	113	122
56. 철	0.3 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
57. 망간	0.05 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
58. 탁도	0.5 이하	NTU	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
59. 황산이온	200 이하	mg/L	14	15	14	15	14	15
60. 알루미늄	0.2 이하	mg/L	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04