

2023년 12월 수질검사 결과 (원수)

항목	단위	팔당3취수장	
		외부공인기관	맑은물연구소
1. 수소이온농도	-	7.1	7.1
2. 클로로필a	mg/m ³	5.6	5.9
3. 부유물질	mg/L	3	2.4
4. 용존산소	mg/L	11.4	12.6
5. 총대장균군	CFU/100mL	30	40
6. 분원성대장균군	CFU/100mL	불검출	불검출
7. 암모니아성질소	mg/L	불검출	불검출
8. 질산성질소	mg/L	1.8	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. 크롬	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	0.06	불검출
35. 망간	mg/L	0.008	0.007
36. TOC	mg/L	1.6	1.6
37. 헥사클로로벤젠	mg/L	불검출	불검출
38. 총인	mg/L	0.016	0.013

2023년 12월 수질검사 결과 (정수) (1)

항목	먹는물수질기준		수산정수장		학익배수지-유입 (미추홀구 학익동 158-15)		학익배수지-유출 (미추홀구 학익동 158-15)	
	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	2.1	1.9	2.0	1.9	2.1
14. 카드뮴	0.005 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
15. 붕소	1.0 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
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	4.0 이하	mg/L	0.88	0.88	0.83	0.83	0.81	0.81
35. 총트리할로메탄	0.1 이하	mg/L	0.012	0.010	0.016	0.013	0.016	0.013
36. 클로로포름	0.08 이하	mg/L	0.007	0.006	0.010	0.008	0.010	0.008
37. 브로모디클로로메탄	0.03 이하	mg/L	0.005	0.004	0.006	0.005	0.006	0.005
38. 디브로모클로로메탄	0.1 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
39. 클로랄하이드레이트	0.03 이하	mg/L	0.0016	0.0019	0.0022	0.0027	0.0025	0.0027
40. 디브로모아세토니트릴	0.1 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출

41. 디클로로아세토니트릴	0.09 이하	mg/L	0.0009	0.0019	0.0011	0.0023	0.0013	0.0023
42. 트리클로로아세토니트릴	0.004 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
43. 할로아세틱에시드	0.1 이하	mg/L	0.010	0.005	0.013	0.006	0.013	0.004
44. 포름알데히드	0.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
45. 경도	300 이하	mg/L	58	58	58	57	56	58
46. 과망간산칼륨소비량	10 이하	mg/L	1.4	1.6	1.5	1.4	1.5	1.4
47. 냄새	무취	-	없음	없음	없음	없음	없음	없음
48. 맛	무미	-	없음	없음	없음	없음	없음	없음
49. 등	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	-	7.4	7.4	7.1	7.1	7.1	7.1
53. 아연	3 이하	mg/L	불검출	불검출	0.002	불검출	0.002	불검출
54. 염소이온	250 이하	mg/L	17.3	17.5	17.0	17.1	17.0	17.1
55. 증발잔류물	500 이하	mg/L	89	94	86	91	87	94
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	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04
59. 황산이온	200 이하	mg/L	11	12	11	11	11	11
60. 알루미늄	0.2 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출

2023년 12월 수질검사 결과 (정수) (2)

항목	먹는물수질기준		학익배수지권역-소화전 (미추홀구 학익동 684-1)		가장맛있는 족발 (미추홀구 소성로 16)		대지식당 (미추홀구 인하로 155)	
	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	2.1	2.0	2.2	2.0	2.1
14. 카드뮴	0.005 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
15. 붕소	1.0 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
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	4.0 이하	mg/L	0.74	0.74	0.54	0.54	0.46	0.46
35. 총트리할로메탄	0.1 이하	mg/L	0.019	0.015	0.026	0.022	0.028	0.023
36. 클로로포름	0.08 이하	mg/L	0.012	0.010	0.017	0.015	0.019	0.015
37. 브로모디클로로메탄	0.03 이하	mg/L	0.007	0.005	0.009	0.007	0.009	0.008
38. 디브로모클로로메탄	0.1 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
39. 클로랄하이드레이트	0.03 이하	mg/L	0.0026	0.0025	0.0039	0.0039	0.0043	0.0037
40. 디브로모아세토니트릴	0.1 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출

41. 디클로로아세토니트릴	0.09 이하	mg/L	0.0013	0.0021	0.0018	0.0026	0.0019	0.0025
42. 트리클로로아세토니트릴	0.004 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
43. 할로아세틱에시드	0.1 이하	mg/L	0.015	0.006	0.020	0.008	0.018	0.008
44. 포름알데히드	0.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
45. 경도	300 이하	mg/L	57	59	60	62	60	61
46. 과망간산칼륨소비량	10 이하	mg/L	1.4	1.3	1.6	1.4	1.5	1.4
47. 냄새	무취	-	없음	없음	없음	없음	없음	없음
48. 맛	무미	-	없음	없음	없음	없음	없음	없음
49. 등	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	-	7.0	7.0	7.3	7.3	7.1	7.1
53. 아연	3 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	0.007	0.004
54. 염소이온	250 이하	mg/L	17.4	17.6	18.5	18.6	18.3	18.3
55. 증발잔류물	500 이하	mg/L	89	96	93	102	92	101
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	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05
59. 황산이온	200 이하	mg/L	11	12	12	12	12	12
60. 알루미늄	0.2 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출

2023년 12월 수질검사 결과 (정수) (3)

항목	먹는물수질기준		인하공전 식당건물동 (미추홀구 소성로 71)		신동아아파트 (미추홀구 소성로 211)		일미정 (미추홀구 학익소로 29)	
	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	2.1	1.9	2.1	2.0	2.1
14. 카드뮴	0.005 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
15. 붕소	1.0 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
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	4.0 이하	mg/L	0.44	0.44	0.56	0.56	0.78	0.78
35. 총트리할로메탄	0.1 이하	mg/L	0.029	0.025	0.021	0.016	0.019	0.016
36. 클로로포름	0.08 이하	mg/L	0.020	0.017	0.014	0.010	0.012	0.010
37. 브로모디클로로메탄	0.03 이하	mg/L	0.009	0.008	0.007	0.006	0.007	0.006
38. 디브로모클로로메탄	0.1 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
39. 클로랄하이드레이트	0.03 이하	mg/L	0.0042	0.0043	0.0029	0.0028	0.0028	0.0033
40. 디브로모아세토니트릴	0.1 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출

41. 디클로로아세토니트릴	0.09 이하	mg/L	0.0017	0.0027	0.0014	0.0022	0.0014	0.0025
42. 트리클로로아세토니트릴	0.004 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
43. 할로아세틱에시드	0.1 이하	mg/L	0.017	0.008	0.014	0.004	0.015	0.006
44. 포름알데히드	0.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
45. 경도	300 이하	mg/L	60	61	58	59	57	59
46. 과망간산칼륨소비량	10 이하	mg/L	1.4	1.4	1.6	1.4	1.4	1.5
47. 냄새	무취	-	없음	없음	없음	없음	없음	없음
48. 맛	무미	-	없음	없음	없음	없음	없음	없음
49. 등	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	7.1	7.1
53. 아연	3 이하	mg/L	불검출	불검출	0.008	0.004	불검출	불검출
54. 염소이온	250 이하	mg/L	18.3	18.2	17.3	17.5	17.3	17.5
55. 증발잔류물	500 이하	mg/L	92	101	89	98	90	98
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	0.05	0.06	0.05	0.04	0.05
59. 황산이온	200 이하	mg/L	12	12	11	12	11	12
60. 알루미늄	0.2 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출

2023년 12월 수질검사 결과 (정수) (4)

항목	먹는물수질기준		왕숫불민물장어 (미추홀구 한나루로458번길 2)		연안동복지센터 (중구 축항대로86번길 44)	
	농도	단위	외부공인기관	맑은물연구소	외부공인기관	맑은물연구소
1. 일반세균	100 이하	CFU/mL	0	0	0	0
2. 총대장균군	불검출	-/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출
3. 대장균	불검출	-/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출
4. 분원성대장균군	불검출	-/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출
5. 납	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출
6. 불소	1.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출
7. 비소	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출
8. 셀레늄	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출
9. 수은	0.001 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출
10. 시안	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출
11. 크롬	0.05 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출
12. 암모니아성질소	0.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출
13. 질산성질소	10 이하	mg/L	2.0	2.2	2.0	2.1
14. 카드뮴	0.005 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출
15. 붕소	1.0 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출
16. 브롬산염	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출
17. 페놀	0.005 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출
18. 다이아지논	0.02 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출
19. 파라티온	0.06 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출
20. 페니트로티온	0.04 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출
21. 카바릴	0.07 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출
22. 1,1,1-트리클로로에탄	0.1 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출
23. 테트라클로로에틸렌	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출
24. 트리클로로에틸렌	0.03 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출
25. 디클로로메탄	0.02 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출
26. 벤젠	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출
27. 톨루엔	0.7 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출
28. 에틸벤젠	0.3 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출
29. 크실렌	0.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출
30. 1,1-디클로로에틸렌	0.03 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출
31. 사염화탄소	0.002 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출
32. 1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출
33. 1,4-다이옥산	0.05 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출
34. 유리잔류염소	4.0 이하	mg/L	0.27	0.27	0.79	0.79
35. 총트리할로메탄	0.1 이하	mg/L	0.040	0.032	0.019	0.014
36. 클로로포름	0.08 이하	mg/L	0.029	0.023	0.012	0.009
37. 브로모디클로로메탄	0.03 이하	mg/L	0.011	0.009	0.007	0.005
38. 디브로모클로로메탄	0.1 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출
39. 클로랄하이드레이트	0.03 이하	mg/L	0.0057	0.0053	0.0029	0.0035
40. 디브로모아세토니트릴	0.1 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출

41. 디클로로아세토니트릴	0.09 이하	mg/L	0.0022	0.0028	0.0014	0.0026
42. 트리클로로아세토니트릴	0.004 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출
43. 할로아세틱에시드	0.1 이하	mg/L	0.015	0.009	0.015	0.006
44. 포름알데히드	0.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출
45. 경도	300 이하	mg/L	60	62	57	59
46. 과망간산칼륨소비량	10 이하	mg/L	1.5	1.5	1.4	1.5
47. 냄새	무취	-	없음	없음	없음	없음
48. 맛	무미	-	없음	없음	없음	없음
49. 등	1 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출
50. 색도	5 이하	도	불검출	불검출	불검출	불검출
51. 세제	0.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출
52. 수소이온농도	5.8~8.5	-	7.1	7.1	7.2	7.2
53. 아연	3 이하	mg/L	0.035	0.018	0.002	불검출
54. 염소이온	250 이하	mg/L	18.4	18.5	17.3	17.6
55. 증발잔류물	500 이하	mg/L	93	106	89	94
56. 철	0.3 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출
57. 망간	0.05 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출
58. 탁도	0.5 이하	NTU	0.07	0.07	0.04	0.05
59. 황산이온	200 이하	mg/L	12	12	11	12
60. 알루미늄	0.2 이하	mg/L	0.03	불검출	불검출	불검출