

2023년 10월 수질검사 결과 (원수)

항목	단위	팔당2취수장	
		외부공인기관	맑은물연구소
1. 수소이온농도	-	7.2	7.2
2. 클로로필a	mg/m ³	6.9	7.9
3. 부유물질	mg/L	4	4.1
4. 용존산소	mg/L	9.3	9.0
5. 총대장균군	CFU/100mL	110	130
6. 분원성대장균군	CFU/100mL	30	20
7. 암모니아성질소	mg/L	불검출	불검출
8. 질산성질소	mg/L	1.7	1.8
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	0.11	0.07
35. 망간	mg/L	0.016	0.016
36. TOC	mg/L	1.9	1.8
37. 헥사클로로벤젠	mg/L	불검출	불검출
38. 총인	mg/L	0.041	0.036

2023년 10월 수질검사 결과 (정수) (1)

항목	먹는물수질기준		남동정수장		가좌 배수지 유입관 (서구 가좌동 1-11)		가좌 배수지 (서구 가좌동 1-11)	
	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	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	1.9
14. 카드뮴	0.005 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
15. 붕소	1.0 이하	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	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. 1,2-디브로모-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	1.07	1.07	0.87	0.87	0.87	0.85
35. 총트리할로메탄	0.1 이하	mg/L	0.021	0.021	0.025	0.028	0.025	0.034
36. 클로로포름	0.08 이하	mg/L	0.016	0.016	0.019	0.021	0.019	0.026
37. 브로모디클로로메탄	0.03 이하	mg/L	0.005	0.005	0.006	0.007	0.006	0.008
38. 디브로모클로로메탄	0.1 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
39. 클로랄하이드레이트	0.03 이하	mg/L	0.0038	0.0051	0.0033	0.0040	0.0033	0.0059
40. 디브로모아세트니트릴	0.1 이하	mg/L	0.0007	불검출	0.0007	불검출	0.0007	불검출

41. 디클로로아세트니트릴	0.09 이하	mg/L	0.0025	0.0040	0.0019	0.0028	0.0019	0.0035
42. 트리클로로아세트니트릴	0.004 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
43. 할로아세틱에시드	0.1 이하	mg/L	0.017	0.012	0.015	0.010	0.015	0.013
44. 포름알데히드	0.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
45. 경도	300 이하	mg/L	67	62	69	69	69	69
46. 과망간산칼륨소비량	10 이하	mg/L	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	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	-	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.4
53. 아연	3 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
54. 염소이온	250 이하	mg/L	15.4	15.8	15.6	15.8	15.7	16.0
55. 증발잔류물	500 이하	mg/L	93	105	96	111	95	113
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	0.06	0.06	0.05	0.05
59. 황산이온	200 이하	mg/L	10	10	11	11	11	11
60. 알루미늄	0.2 이하	mg/L	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06

2023년 10월 수질검사 결과 (정수) (2)

항목	먹는물수질기준		범양 아파트 앞 (서구 가좌동 4-24)		가좌천주교회 (서구 장고개로275번길 16)		한솔어린이집 (서구 원적로105번길 24)	
	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	1.8	1.9	1.8	1.9	1.8	1.9
14. 카드뮴	0.005 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
15. 붕소	1.0 이하	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
16. 브롬산염	0.01 이하	mg/L	0.0008	0.0010	0.0009	0.0008	0.0005	0.0005
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. 1,2-디브로모-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	0.82	0.82	0.21	0.21	0.16	0.16
35. 총트리할로메탄	0.1 이하	mg/L	0.032	0.035	0.037	0.041	0.050	0.050
36. 클로로포름	0.08 이하	mg/L	0.024	0.027	0.028	0.031	0.040	0.040
37. 브로모디클로로메탄	0.03 이하	mg/L	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010
38. 디브로모클로로메탄	0.1 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
39. 클로랄하이드레이트	0.03 이하	mg/L	0.0013	0.0016	0.0046	0.0059	0.0059	0.0066
40. 디브로모아세토니트릴	0.1 이하	mg/L	0.0007	불검출	0.0007	불검출	0.0007	불검출

41. 디클로로아세트니트릴	0.09 이하	mg/L	0.0006	0.0008	0.0013	0.0019	0.0026	0.0035
42. 트리클로로아세트니트릴	0.004 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
43. 할로아세틱에시드	0.1 이하	mg/L	0.007	0.004	0.009	0.007	0.017	0.014
44. 포름알데히드	0.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
45. 경도	300 이하	mg/L	73	73	67	68	76	76
46. 과망간산칼륨소비량	10 이하	mg/L	1.4	1.2	1.4	1.3	1.6	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	-	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5
53. 아연	3 이하	mg/L	불검출	불검출	0.004	0.003	불검출	불검출
54. 염소이온	250 이하	mg/L	15.9	16.0	15.7	16.1	15.5	15.8
55. 증발잔류물	500 이하	mg/L	101	110	94	104	102	110
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	0.09	0.09	0.05	0.05
59. 황산이온	200 이하	mg/L	12	11	11	11	11	11
60. 알루미늄	0.2 이하	mg/L	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.02

2023년 10월 수질검사 결과 (정수) (3)

항목	먹는물수질기준		모건프라자 (서구 장고개로337번길 7)		현대아파트 (서구 원적로124번길 21)		열우물경기장 (부평구 열우물로 164)	
	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	1.8	1.9	1.8	1.9	1.8	1.9
14. 카드뮴	0.005 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
15. 붕소	1.0 이하	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
16. 브롬산염	0.01 이하	mg/L	0.0008	0.0010	0.0015	0.0010	0.0010	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. 1,2-디브로모-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	0.77	0.77	0.79	0.79	0.29	0.29
35. 총트리할로메탄	0.1 이하	mg/L	0.032	0.036	0.028	0.031	0.040	0.044
36. 클로로포름	0.08 이하	mg/L	0.024	0.029	0.021	0.023	0.031	0.034
37. 브로모디클로로메탄	0.03 이하	mg/L	0.008	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010
38. 디브로모클로로메탄	0.1 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
39. 클로랄하이드레이트	0.03 이하	mg/L	0.0018	0.0020	0.0014	0.0016	0.0063	0.0068
40. 디브로모아세토니트릴	0.1 이하	mg/L	0.0007	불검출	0.0007	불검출	0.0007	불검출

41. 디클로로아세트니트릴	0.09 이하	mg/L	0.0008	0.0010	0.0007	0.0008	0.0025	0.0032
42. 트리클로로아세트니트릴	0.004 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
43. 할로아세틱에시드	0.1 이하	mg/L	0.009	0.006	0.007	0.005	0.018	0.014
44. 포름알데히드	0.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
45. 경도	300 이하	mg/L	72	73	72	74	71	72
46. 과망간산칼륨소비량	10 이하	mg/L	1.2	1.4	1.3	1.1	1.2	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	7.3	7.3	7.4	7.4
53. 아연	3 이하	mg/L	불검출	불검출	0.014	0.011	불검출	불검출
54. 염소이온	250 이하	mg/L	15.9	16.0	15.9	16.1	15.4	15.8
55. 증발잔류물	500 이하	mg/L	100	114	101	114	97	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	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06
59. 황산이온	200 이하	mg/L	12	11	12	11	11	11
60. 알루미늄	0.2 이하	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.04	0.06	0.05

2023년 10월 수질검사 결과 (정수) (4)

항목	먹는물수질기준		세계로마트 (부평구 방축로 429)		통दै지두루치기 (서구 가재울로 64)	
	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	1.8	1.9	1.8	1.9
14. 카드뮴	0.005 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출
15. 붕소	1.0 이하	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01
16. 브롬산염	0.01 이하	mg/L	0.0008	0.0007	불검출	0.0005
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	0.42	0.42	0.44	0.44
35. 총트리할로메탄	0.1 이하	mg/L	0.035	0.038	0.037	0.038
36. 클로로포름	0.08 이하	mg/L	0.026	0.029	0.028	0.029
37. 브로모디클로로메탄	0.03 이하	mg/L	0.009	0.009	0.009	0.009
38. 디브로모클로로메탄	0.1 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출
39. 클로랄하이드레이트	0.03 이하	mg/L	0.0040	0.0061	0.0049	0.0070
40. 디브로모아세토니트릴	0.1 이하	mg/L	0.0007	불검출	0.0007	불검출

41. 디클로로아세토니트릴	0.09 이하	mg/L	0.0020	0.0035	0.0024	0.0041
42. 트리클로로아세토니트릴	0.004 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출
43. 할로아세틱에시드	0.1 이하	mg/L	0.016	0.010	0.018	0.013
44. 포름알데히드	0.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출
45. 경도	300 이하	mg/L	71	71	71	71
46. 과망간산칼륨소비량	10 이하	mg/L	1.3	1.6	1.2	1.6
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	-	7.4	7.4	7.5	7.5
53. 아연	3 이하	mg/L	0.007	0.005	불검출	불검출
54. 염소이온	250 이하	mg/L	16.1	16.4	15.7	16.0
55. 증발잔류물	500 이하	mg/L	95	80	96	97
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	0.06	0.06	0.05	0.05
59. 황산이온	200 이하	mg/L	11	11	11	11
60. 알루미늄	0.2 이하	mg/L	0.05	0.05	0.06	0.05