

## 2020년 12월 수질검사 결과(원수)

| 항목                | 단위        | 팔당3취수장 |        |
|-------------------|-----------|--------|--------|
|                   |           | 외부공인기관 | 맑은물연구소 |
| 1. 수소이온농도         | -         | 7.9    | 8.1    |
| 2. 화학적산소요구량       | mg/L      | 3.0    | 2.9    |
| 3. 부유물질           | mg/L      | 3.4    | 1.9    |
| 4. 용존산소           | mg/L      | 11.5   | 11.5   |
| 5. 총대장균군          | CFU/100mL | 390    | 400    |
| 6. 분원성대장균군        | CFU/100mL | 11     | 13     |
| 7. 암모니아성질소        | mg/L      | 0.07   | 0.06   |
| 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. 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    |

## 2020년 12월 수질검사 결과(정수) [1]

[illegible]

|                      |          |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------------------|----------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 31. 사업화탄소            | 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 | 0.78   | 0.78   | 0.70   | 0.70   | 0.69   | 0.69   | 0.68   | 0.68   |
| 35. 총트리할로메탄          | 0.1 이하   | mg/L | 0.012  | 0.014  | 0.013  | 0.016  | 0.014  | 0.017  | 0.016  | 0.019  |
| 36. 클로로포름            | 0.08 이하  | mg/L | 0.008  | 0.009  | 0.009  | 0.010  | 0.010  | 0.011  | 0.011  | 0.012  |
| 37. 브로모디클로로메탄        | 0.03 이하  | mg/L | 0.004  | 0.005  | 0.004  | 0.006  | 0.004  | 0.006  | 0.005  | 0.007  |
| 38. 디브로모클로로메탄        | 0.1 이하   | mg/L | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    |
| 39. 클로랄하이드레이트        | 0.03 이하  | mg/L | 0.0020 | 0.0027 | 0.0021 | 0.0035 | 0.0027 | 0.0038 | 0.0031 | 0.0044 |
| 40. 디브로모아세토니트릴       | 0.1 이하   | mg/L | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    |
| 41. 디클로로아세토니트릴       | 0.09 이하  | mg/L | 0.0014 | 0.0025 | 0.0016 | 0.0029 | 0.0018 | 0.0030 | 0.0019 | 0.0033 |
| 42. 트리클로로아세토니트릴      | 0.004 이하 | mg/L | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    |
| 43. 할로아세틱에시드         | 0.1 이하   | mg/L | 0.012  | 0.014  | 0.014  | 0.016  | 0.016  | 0.016  | 0.018  | 0.018  |
| 44. 포름알데히드           | 0.5 이하   | mg/L | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    |
| 45. 경도               | 300 이하   | mg/L | 71     | 70     | 71     | 69     | 72     | 71     | 69     | 69     |
| 46. 과망간산칼륨소비량        | 10 이하    | mg/L | 1.9    | 1.7    | 1.9    | 1.9    | 1.6    | 1.6    | 1.9    | 1.7    |
| 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  | -    | 7.3    | 7.3    | 7.5    | 7.5    | 7.2    | 7.2    | 7.1    | 7.1    |
| 53. 아연               | 3 이하     | mg/L | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 0.006  | 0.006  | 불검출    | 불검출    |
| 54. 염소이온             | 250 이하   | mg/L | 20.4   | 20.2   | 20.6   | 20.2   | 20.6   | 20.2   | 20.6   | 20.2   |
| 55. 증발잔류물            | 500 이하   | mg/L | 100    | 107    | 100    | 111    | 101    | 106    | 101    | 112    |
| 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  | 0.05   | 0.05   | 0.05   | 0.05   | 0.06   | 0.06   | 0.08   | 0.07   |
| 59. 황산이온             | 200 이하   | mg/L | 13     | 14     | 13     | 14     | 13     | 14     | 13     | 14     |
| 60. 알루미늄             | 0.2 이하   | mg/L | 0.02   | 0.03   | 0.02   | 0.03   | 0.02   | 0.03   | 0.02   | 0.02   |



## 2020년 12월 수질검사 결과(정수) [2]

| 항목                | 먹는물수질기준  |         | 가장맛있는죽발<br>(미추홀구 소성로 16) |        | 가마솥순대국<br>(미추홀구 소성로 18) |        | 인하공업전문대<br>(미추홀구 소성로 71) |        | 신동아아파트<br>(미추홀구 소성로 211) |        |
|-------------------|----------|---------|--------------------------|--------|-------------------------|--------|--------------------------|--------|--------------------------|--------|
|                   | 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    | 1.8                      | 1.9    | 1.9                     | 1.9    | 1.8                      | 1.9    | 1.8                      | 1.8    |
| 14. 카드뮴           | 0.005 이하 | mg/L    | 불검출                      | 불검출    | 불검출                     | 불검출    | 불검출                      | 불검출    | 불검출                      | 불검출    |
| 15. 붕소            | 1 이하     | mg/L    | 0.01                     | 0.01   | 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    | 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 | 0.28   | 0.28   | 0.59   | 0.59   | 0.41   | 0.41   | 0.13   | 0.13   |
| 35. 총트리할로메탄          | 0.1 이하   | mg/L | 0.023  | 0.027  | 0.016  | 0.019  | 0.016  | 0.019  | 0.024  | 0.030  |
| 36. 클로로포름            | 0.08 이하  | mg/L | 0.016  | 0.018  | 0.011  | 0.012  | 0.011  | 0.012  | 0.018  | 0.021  |
| 37. 브로모디클로로메탄        | 0.03 이하  | mg/L | 0.007  | 0.009  | 0.005  | 0.007  | 0.005  | 0.007  | 0.006  | 0.009  |
| 38. 디브로모클로로메탄        | 0.1 이하   | mg/L | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    |
| 39. 클로랄하이드레이트        | 0.03 이하  | mg/L | 0.0046 | 0.0064 | 0.0029 | 0.0045 | 0.0041 | 0.0062 | 0.0038 | 0.0056 |
| 40. 디브로모아세토니트릴       | 0.1 이하   | mg/L | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    |
| 41. 디클로로아세토니트릴       | 0.09 이하  | mg/L | 0.0025 | 0.0039 | 0.0019 | 0.0034 | 0.0022 | 0.0038 | 0.0019 | 0.0034 |
| 42. 트리클로로아세토니트릴      | 0.004 이하 | mg/L | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    |
| 43. 할로아세틱에시드         | 0.1 이하   | mg/L | 0.021  | 0.018  | 0.020  | 0.016  | 0.021  | 0.019  | 0.012  | 0.013  |
| 44. 포름알데히드           | 0.5 이하   | mg/L | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    |
| 45. 경도               | 300 이하   | mg/L | 69     | 68     | 72     | 70     | 70     | 70     | 68     | 68     |
| 46. 과망간산칼륨소비량        | 10 이하    | mg/L | 1.6    | 1.6    | 1.9    | 1.7    | 1.9    | 1.9    | 1.9    | 1.9    |
| 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    | 7.3    | 7.3    | 7.4    | 7.4    |
| 53. 아연               | 3 이하     | mg/L | 불검출    | 불검출    | 0.004  | 0.003  | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 0.002  |
| 54. 염소이온             | 250 이하   | mg/L | 21.2   | 20.7   | 20.7   | 20.3   | 20.5   | 20.3   | 19.7   | 19.4   |
| 55. 증발잔류물            | 500 이하   | mg/L | 104    | 106    | 101    | 105    | 102    | 117    | 100    | 115    |
| 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   | 0.09   | 0.09   | 0.08   | 0.08   | 0.09   | 0.09   |
| 59. 황산이온             | 200 이하   | mg/L | 14     | 14     | 14     | 14     | 14     | 14     | 14     | 13     |
| 60. 알루미늄             | 0.2 이하   | mg/L | 0.02   | 0.03   | 0.02   | 0.02   | 0.02   | 0.02   | 0.03   | 0.04   |



## 2020년 12월 수질검사 결과[정수] [3]

| 항목                | 먹는물수질기준  |         | 일미정<br>(미추홀구 학익소로 29) |        | 왕숙불민물장어<br>(미추홀구 한나루로458번길) |        | 대지식당<br>(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    | 1.9                   | 1.9    | 1.9                         | 1.9    | 1.9                    | 1.9    |
| 14. 카드뮴           | 0.005 이하 | mg/L    | 불검출                   | 불검출    | 불검출                         | 불검출    | 불검출                    | 불검출    |
| 15. 붕소            | 1 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. 1,2디브로모-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 | 0.56   | 0.56   | 0.66   | 0.66   | 0.49   | 0.49   |
| 35. 총트리할로메탄          | 0.1 이하   | mg/L | 0.016  | 0.020  | 0.013  | 0.016  | 0.015  | 0.017  |
| 36. 클로로포름            | 0.08 이하  | mg/L | 0.011  | 0.013  | 0.009  | 0.010  | 0.010  | 0.011  |
| 37. 브로모디클로로메탄        | 0.03 이하  | mg/L | 0.005  | 0.007  | 0.004  | 0.006  | 0.005  | 0.006  |
| 38. 디브로모클로로메탄        | 0.1 이하   | mg/L | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    |
| 39. 클로랄하이드레이트        | 0.03 이하  | mg/L | 0.0033 | 0.0055 | 0.0025 | 0.0043 | 0.0026 | 0.0041 |
| 40. 디브로모아세토니트릴       | 0.1 이하   | mg/L | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    |
| 41. 디클로로아세토니트릴       | 0.09 이하  | mg/L | 0.0020 | 0.0039 | 0.0019 | 0.0032 | 0.0018 | 0.0031 |
| 42. 트리클로로아세토니트릴      | 0.004 이하 | mg/L | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    |
| 43. 할로아세틱에시드         | 0.1 이하   | mg/L | 0.019  | 0.019  | 0.017  | 0.018  | 0.017  | 0.017  |
| 44. 포름알데히드           | 0.5 이하   | mg/L | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    | 불검출    |
| 45. 경도               | 300 이하   | mg/L | 67     | 68     | 66     | 66     | 67     | 67     |
| 46. 과망간산칼륨소비량        | 10 이하    | mg/L | 1.9    | 1.9    | 1.9    | 1.9    | 1.9    | 1.9    |
| 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  | -    | 7.3    | 7.3    | 7.2    | 7.2    | 7.4    | 7.4    |
| 53. 아연               | 3 이하     | mg/L | 불검출    | 불검출    | 0.004  | 0.003  | 불검출    | 불검출    |
| 54. 염소이온             | 250 이하   | mg/L | 20.6   | 20.4   | 20.7   | 20.3   | 20.5   | 20.4   |
| 55. 증발잔류물            | 500 이하   | mg/L | 101    | 112    | 103    | 114    | 103    | 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  | 0.08   | 0.08   | 0.07   | 0.07   | 0.06   | 0.07   |
| 59. 황산이온             | 200 이하   | mg/L | 14     | 14     | 14     | 14     | 14     | 14     |
| 60. 알루미늄             | 0.2 이하   | mg/L | 0.02   | 0.03   | 0.02   | 0.03   | 0.02   | 0.02   |