

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. 1,2디브로모-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 | 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. 디브로모아세토니트릴 | 0.1 이하 | mg/L | 0.0007 | 불검출 | 0.0007 | 불검출 | 0.0007 | 불검출 |

| | | | | | | | | |
|-----------------|----------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 41. 디클로로아세토니트릴 | 0.09 이하 | mg/L | 0.0025 | 0.0040 | 0.0019 | 0.0028 | 0.0019 | 0.0035 |
| 42. 트리클로로아세토니트릴 | 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. 1,2디브로모-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 | 0.82 | 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. 디클로로아세토니트릴 | 0.09 이하 | mg/L | 0.0006 | 0.0008 | 0.0013 | 0.0019 | 0.0026 | 0.0035 |
| 42. 트리클로로아세토니트릴 | 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. 1,2디브로모-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 | 0.77 | 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. 디클로로아세토니트릴 | 0.09 이하 | mg/L | 0.0008 | 0.0010 | 0.0007 | 0.0008 | 0.0025 | 0.0032 |
| 42. 트리클로로아세토니트릴 | 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) | | 통돼지두루치기 (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 |