

# 시 험 성 적 서

## 1. 검체내용

검 체 명	경상남도 거창군 거창읍 상림리 산 45-3	접수번호	B2-1849-1
채수장소	거열산성 약수터	채수일자	2020. 5. 13.
검사목적	먹는물공동시설	검사기관	경상남도 보건환경연구원

## 2. 수질검사결과

검 사 항 목	기 준	검사결과	검 사 항 목	기 준	검사결과
1. 일반세균	100CFU/ml이하	1	25. 디클로로메탄	0.02 mg/l 이하	불검출
2. 총대장균군	불검출/100ml	불검출	26. 벤젠	0.01 mg/l 이하	불검출
3. 대장균/분원성대장균군	불검출/100ml	불검출	27. 톨루엔	0.7 mg/l 이하	불검출
4. 여시니아	불검출/2l	불검출	28. 에틸벤젠	0.3 mg/l 이하	불검출
5. 납	0.01 mg/l 이하	불검출	29. 크실렌	0.5 mg/l 이하	불검출
6. 불소	1.5 mg/l 이하	불검출	30. 1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/l 이하	불검출
7. 비소	0.01 mg/l 이하	불검출	31. 사염화탄소	0.002 mg/l 이하	불검출
8. 세레늄	0.01 mg/l 이하	불검출	32. 1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/l 이하	불검출
9. 수은	0.001 mg/l 이하	불검출	33. 1,4-다이옥산	0.05 mg/l 이하	불검출
10. 시안	0.01 mg/l 이하	불검출	34. 경도	1,000 mg/l 이하	41
11. 크롬	0.05 mg/l 이하	불검출	35. 과망간산칼륨소비량	10 mg/l 이하	0.3
12. 암모니아성질소	0.5 mg/l 이하	불검출	36. 냄새	무취	없음
13. 질산성질소	10 mg/l 이하	1.7	37. 동	1 mg/l 이하	불검출
14. 카드뮴	0.005 mg/l 이하	불검출	38. 색도	5도 이하	불검출
15. 붕소	1.0 mg/l 이하	불검출	39. 세계	0.5 mg/l 이하	불검출
16. 우라늄	0.03 mg/l 이하	0.0005	40. 수소이온농도	4.5~9.5	6.1
17. 페놀	0.005 mg/l 이하	불검출	41. 아연	3 mg/l 이하	불검출
18. 다이아지논	0.02 mg/l 이하	불검출	42. 염소이온	250 mg/l 이하	1.6
19. 파라티온	0.06 mg/l 이하	불검출	43. 철	0.3 mg/l 이하	불검출
20. 페니트로티온	0.04 mg/l 이하	불검출	44. 망간	0.3 mg/l 이하	불검출
21. 카바틸	0.07 mg/l 이하	불검출	45. 탁도	1 NTU	0.19
22. 1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/l 이하	불검출	46. 황산이온	250 mg/l 이하	불검출
23. 테트라클로로에틸렌	0.01 mg/l 이하	불검출	47. 알루미늄	0.2 mg/l 이하	0.02
24. 트리클로로에틸렌	0.03 mg/l 이하	불검출	이하여백		
관 정		먹는물 수질기준에 적합			
기준초과항목		없음			

2020년 05월 13일

거 창 군



# 시 험 성 적 서

## 1. 검체내용

검 체 명	경상남도 거창군 거창읍 상림리 산 34-1	접수번호	B2-1849-2
채수장소	건계정 약수터	채수일자	2021. 4. 19.
검사목적	먹는물공동시설	검사기관	경상남도보건환경연구원

## 2. 수질검사결과

검 사 항 목	기 준	검사결과	검 사 항 목	기 준	검사결과
1. 일반세균	100CFU/ml이하	0	25. 디클로로메탄	0.02 mg/l 이하	불검출
2. 총대장균군	불검출/100ml	불검출	26. 벤젠	0.01 mg/l 이하	불검출
3. 대장균/분원성대장균군	불검출/100ml	불검출	27. 톨루엔	0.7 mg/l 이하	불검출
4. 여시니아	불검출/2ℓ	불검출	28. 에틸벤젠	0.3 mg/l 이하	불검출
5. 납	0.01 mg/l 이하	불검출	29. 크실렌	0.5 mg/l 이하	불검출
6. 불소	1.5 mg/l 이하	불검출	30. 1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/l 이하	불검출
7. 비소	0.01 mg/l 이하	불검출	31. 사염화탄소	0.002 mg/l 이하	불검출
8. 세레늄	0.01 mg/l 이하	불검출	32. 1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/l 이하	불검출
9. 수은	0.001 mg/l 이하	불검출	33. 1,4-다이옥산	0.05 mg/l 이하	불검출
10. 시안	0.01 mg/l 이하	불검출	34. 경도	1,000 mg/l 이하	30
11. 크롬	0.05 mg/l 이하	불검출	35. 과망간산칼륨소비량	10 mg/l 이하	0.6
12. 암모니아성질소	0.5 mg/l 이하	불검출	36. 냄새	무취	없음
13. 질산성질소	10 mg/l 이하	2.3	37. 동	1 mg/l 이하	0.007
14. 카드뮴	0.005 mg/l 이하	불검출	38. 색도	5도 이하	3
15. 붕소	1.0 mg/l 이하	불검출	39. 세계	0.5 mg/l 이하	불검출
16. 우라늄	0.03 mg/l 이하	불검출	40. 수소이온농도	4.5~9.5	5.9
17. 페놀	0.005 mg/l 이하	불검출	41. 아연	3 mg/l 이하	0.012
18. 다이아지논	0.02 mg/l 이하	불검출	42. 염소이온	250 mg/l 이하	1.4
19. 파라티온	0.06 mg/l 이하	불검출	43. 철	0.3 mg/l 이하	불검출
20. 페니트로티온	0.04 mg/l 이하	불검출	44. 망간	0.3 mg/l 이하	불검출
21. 카바틸	0.07 mg/l 이하	불검출	45. 탁도	1 NTU	0.52
22. 1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/l 이하	불검출	46. 황산이온	250 mg/l 이하	불검출
23. 테트라클로로에틸렌	0.01 mg/l 이하	불검출	47. 알루미늄	0.2 mg/l 이하	0.05
24. 트리클로로에틸렌	0.03 mg/l 이하	불검출	이하여백		
관 정	먹는물 수질기준에 적합				
기준초과항목	없음				

2020년 05월 13일

거 창 군



# 시 험 성 적 서

## 1. 검체내용

검 체 명	경상남도 거창군 신원면 덕산리 산 13	접수번호	B2-1849-3
채수장소	감악산 약수터	채수일자	2021. 4. 19.
검사목적	먹는물공동시설	검사기관	경상남도보건환경연구원

## 2. 수질검사결과

검 사 항 목	기 준	검사결과	검 사 항 목	기 준	검사결과
1. 일반세균	100CFU/ml이하	0	25. 디칼로로메탄	0.02 mg/l 이하	불검출
2. 총대장균군	불검출/100ml	불검출	26. 벤젠	0.01 mg/l 이하	불검출
3. 대장균/분원성대장균군	불검출/100ml	불검출	27. 톨루엔	0.7 mg/l 이하	불검출
4. 여시니아	불검출/2l	불검출	28. 에틸벤젠	0.3 mg/l 이하	불검출
5. 납	0.01 mg/l 이하	불검출	29. 크실렌	0.5 mg/l 이하	불검출
6. 불소	1.5 mg/l 이하	불검출	30. 1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/l 이하	불검출
7. 비소	0.01 mg/l 이하	불검출	31. 사염화탄소	0.002 mg/l 이하	불검출
8. 세레늄	0.01 mg/l 이하	불검출	32. 1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/l 이하	불검출
9. 수은	0.001 mg/l 이하	불검출	33. 1,4-다이옥산	0.05 mg/l 이하	불검출
10. 시안	0.01 mg/l 이하	불검출	34. 경도	1,000 mg/l 이하	47
11. 크롬	0.05 mg/l 이하	불검출	35. 과망간산칼륨소비량	10 mg/l 이하	0.3
12. 암모니아성질소	0.5 mg/l 이하	불검출	36. 냄새	무취	없음
13. 질산성질소	10 mg/l 이하	0.2	37. 동	1 mg/l 이하	불검출
14. 카드뮴	0.005 mg/l 이하	불검출	38. 색도	5도 이하	불검출
15. 붕소	1.0 mg/l 이하	불검출	39. 세계	0.5 mg/l 이하	불검출
16. 우라늄	0.03 mg/l 이하	불검출	40. 수소이온농도	4.5~9.5	6.3
17. 페놀	0.005 mg/l 이하	불검출	41. 아연	3 mg/l 이하	불검출
18. 다이아지논	0.02 mg/l 이하	불검출	42. 염소이온	250 mg/l 이하	2.4
19. 파라티온	0.06 mg/l 이하	불검출	43. 철	0.3 mg/l 이하	불검출
20. 페니트로티온	0.04 mg/l 이하	불검출	44. 망간	0.3 mg/l 이하	불검출
21. 카바틸	0.07 mg/l 이하	불검출	45. 탁도	1 NTU	0.11
22. 1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/l 이하	불검출	46. 황산이온	250 mg/l 이하	불검출
23. 테트라클로로에틸렌	0.01 mg/l 이하	불검출	47. 알루미늄	0.2 mg/l 이하	불검출
24. 트리클로로에틸렌	0.03 mg/l 이하	불검출	이하여백		
관 정		먹는물 수질기준에 적합			
기준초과항목		없음			

2020년 05월 13일

거 창 군

