



전라남도보건환경연구원



우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61 / 전화번호 061-240-5335 / FAX 061-240-5345

수 질 분 석 과

과 장 문 회

당 당 자

문 지 혜

수 신 자 : 장성군수(맑은물관리사업소)

제 목 : 수질검사성적서 발급

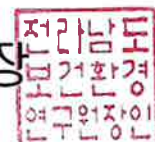
시행일자 : 2026.05.08

시 료 명	먹는물공동시설	의뢰구분	음수대	생산등록번호	맑은물관리사업소-5551(2026.04.13.)
시료번호	PA56-1	검사목적	정기	접수등록번호	수질분석과-1349(2026.04.13.)
접수일자	2026.04.14	채수일자	2026.04.14	채 수 자	주무관 조진숙
채수장소	장성군 북하면 약수리 백양사 경내 (백양사 경내 우물)				

우리 연구원에 의뢰한 시료에 대하여 시험한 결과를 전라남도 보건환경연구원 시험·검사에 관한 조례 제9조에 따라 아래와 같이 시험성적서를 발급합니다.

검 사 항 목	먹는물수질기준	결 과	검 사 항 목	먹는물수질기준	결 과
일반세균	100 CFU/mL 이하	82	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출
총대장균군	불검출/100 mL	검출	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출
분원성대장균군	불검출/100 mL	불검출	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출
여시니아균	불검출/2 L	불검출	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
납	0.01 mg/L 이하	불검출	1, 1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
불소	1.5 mg/L 이하	불검출	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
비소	0.01 mg/L 이하	불검출	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출
셀레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
수은	0.001 mg/L 이하	불검출	경도	1000 mg/L 이하	12
시아나	0.01 mg/L 이하	불검출	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	1.3
크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	냄새	없음	없음
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	구리(동)	1 mg/L 이하	불검출
질산성질소	10 mg/L 이하	1.7	색도	5도 이하	2
카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	세제	0.5 mg/L 이하	불검출
보론(붕소)	1.0 mg/L 이하	불검출	수소이온농도	4.5 ~ 9.5	7.2
페놀류	0.005 mg/L 이하	불검출	아연	3 mg/L 이하	0.005
다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	염소이온	250 mg/L 이하	5.1
파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	철	0.3 mg/L 이하	불검출
페니트로타온	0.04 mg/L 이하	불검출	망간	0.3 mg/L 이하	불검출
카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출	탁도	1 NTU 이하	0.08
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	황산이온	250 mg/L 이하	3
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	우라늄	0.03 mg/L 이하	불검출
디클로로에탄	0.02 mg/L 이하	불검출	-		
판 정	기준에 부적합				
수질기준 초과항목	총대장균군				
비 고	※ 음용중지, 소독처리후 사용 - 수소이온농도(pH)는 실험실 측정값으로 현장 측정값과 상이할 수 있습니다.				

전라남도보건환경연구원장



문서번호 : BA2605-1235

제 목 : 수질검사성적서 교부

시행일자 : 2026년 05월 26일

발 음 : 전라남도 장성군 황룡면 강변로 377 (와룡리)
장성군맑은물관리사업소 귀하.

보 념 : 바른환경연구소

채수자 : 임채림

57228

수질 검사 성적서

1. 시 료 내 용

1. 시 료 내 용				신고번호	
시 료 명	먹는물공동시설(일부항목)	검사목적	정기검사용	접수번호	BA2605-1235
의뢰인	장성군맑은물관리사업소	채수일자	2026년 05월 15일	접수일자	2026년 05월 15일
채수장소	전라남도 장성군 북하면 약수리 26 백양사 경내 약수터			관련법령	먹는물수질기준및검사등에관한규칙제4조

비고 : 먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제4에 따라 먹는물수질검사신청서를 아래와같이 발급합니다

2. 수질검사결과

[illegible]

(주)바른환경연구

2026년 05월 26일

깨끗하고 스주하 몫! 바르브서



전라남도보건환경연구원

OK! Now Jeonnam

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61 / 전화번호 061-240-5335 / FAX 061-240-5345

수 질 분 석 과

과 장 문 회

담당자 문지혜

수 신 자 : 장성군수(맑은물관리사업소)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2026.05.08

시 료 명	먹는물공동시설	의뢰구분	음수대	생산등록번호	맑은물관리사업소-5551(2026.04.13.)	
시료번호	PA56-3	검사목적	정기	접수등록번호	수질분석과-1349(2026.04.13.)	
접수일자	2026.04.14	채수일자	2026.04.14	채 수 자	주무관 조진숙	
채수장소	장성군 장성읍 매화8길 18-5 (빗기촌 약수터)					
우리 연구원에 의뢰한 시료에 대하여 시험한 결과를 전라남도 보건환경연구원 시험·검사에 관한 조례 제9조에 따라 아래와 같이 시험성적서를 발급합니다.						
검 사 항 목		먹는물수질기준	결 과	검 사 항 목	먹는물수질기준	결 과
일반세균		100 CFU/mL 이하	2	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출
총대장균군		불검출/100 mL	불검출	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출
분원성대장균군		불검출/100 mL	불검출	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출
여시니아균		불검출/2 L	불검출	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
납		0.01 mg/L 이하	불검출	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
불소		1.5 mg/L 이하	불검출	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
비소		0.01 mg/L 이하	불검출	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출
셀레늄		0.01 mg/L 이하	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
수은		0.001 mg/L 이하	불검출	경도	1000 mg/L 이하	125
시아나		0.01 mg/L 이하	불검출	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	0.6
크롬		0.05 mg/L 이하	불검출	냄새	없음	없음
암모니아성질소		0.5 mg/L 이하	불검출	구리(동)	1 mg/L 이하	불검출
질산성질소		10 mg/L 이하	2.6	색도	5도 이하	불검출
카드뮴		0.005 mg/L 이하	불검출	세제	0.5 mg/L 이하	불검출
보론(붕소)		1.0 mg/L 이하	불검출	수소이온농도	4.5 ~ 9.5	6.8
페놀류		0.005 mg/L 이하	불검출	아연	3 mg/L 이하	불검출
다이아지논		0.02 mg/L 이하	불검출	염소이온	250 mg/L 이하	77.4
파라티온		0.06 mg/L 이하	불검출	철	0.3 mg/L 이하	불검출
페니트로티온		0.04 mg/L 이하	불검출	망간	0.3 mg/L 이하	불검출
카바릴		0.07 mg/L 이하	불검출	탁도	1 NTU 이하	0.00
1,1,1-트리클로로에탄		0.1 mg/L 이하	불검출	황산이온	250 mg/L 이하	6
테트라클로로에틸렌		0.01 mg/L 이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
트리클로로에틸렌		0.03 mg/L 이하	불검출	우라늄	0.03 mg/L 이하	불검출
디클로로메탄		0.02 mg/L 이하	불검출	-		
판 정		기준에 적합				
수질기준 초과항목		-				
비 고		- 수소이온농도(pH)는 실험실 측정값으로 현장 측정값과 상이할 수 있습니다.				

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

OK!Now
Jeonnam

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61 / 전화번호 061-240-5335 / FAX 061-240-5345

수 질 분 석 과

과 장 문 회

담당자 문지혜

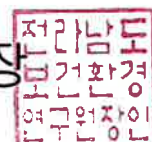
수 신 자 : 장성군수(맑은물관리사업소)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2026.05.08

시 료 명	먹는물공동시설	의뢰구분	음수대	생산등록번호	맑은물관리사업소-5551(2026.04.13.)	
시료번호	PA56-2	검사목적	정기	접수등록번호	수질분석과-1349(2026.04.13.)	
접수일자	2026.04.14	채수일자	2026.04.14	채 수 자	주무관 조진숙	
채수장소	장성군 장성읍 영천리 산183-1 (제봉산 약수터)					
우리 연구원에 의뢰한 시료에 대하여 시험한 결과를 전라남도 보건환경연구원 시험·검사에 관한 조례 제9조에 따라 아래와 같이 시험성적서를 발급합니다.						
검 사 항 목		먹는물수질기준	결 과	검 사 항 목	먹는물수질기준	결 과
일반세균		100 CFU/mL 이하	0	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출
총대장균군		불검출/100 mL	불검출	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출
분원성대장균군		불검출/100 mL	불검출	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출
여시니아균		불검출/2 L	불검출	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
납		0.01 mg/L 이하	불검출	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
불소		1.5 mg/L 이하	불검출	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
비소		0.01 mg/L 이하	불검출	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출
셀레늄		0.01 mg/L 이하	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
수은		0.001 mg/L 이하	불검출	경도	1000 mg/L 이하	30
시아나		0.01 mg/L 이하	불검출	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	2.0
크롬		0.05 mg/L 이하	불검출	냄새	없음	없음
암모니아성질소		0.5 mg/L 이하	불검출	구리(동)	1 mg/L 이하	불검출
질산성질소		10 mg/L 이하	1.2	색도	5도 이하	6
카드뮴		0.005 mg/L 이하	불검출	세제	0.5 mg/L 이하	불검출
보론(붕소)		1.0 mg/L 이하	불검출	수소이온농도	4.5 ~ 9.5	7.0
페놀류		0.005 mg/L 이하	불검출	아연	3 mg/L 이하	0.005
다이아지논		0.02 mg/L 이하	불검출	염소이온	250 mg/L 이하	17.7
파라티온		0.06 mg/L 이하	불검출	철	0.3 mg/L 이하	0.34
페니트로티온		0.04 mg/L 이하	불검출	망간	0.3 mg/L 이하	0.004
카바릴		0.07 mg/L 이하	불검출	탁도	1 NTU 이하	4.91
1,1,1-트리클로로에탄		0.1 mg/L 이하	불검출	황산이온	250 mg/L 이하	4
테트라클로로에틸렌		0.01 mg/L 이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L 이하	0.42
트리클로로에틸렌		0.03 mg/L 이하	불검출	우라늄	0.03 mg/L 이하	0.0002
디클로로메탄		0.02 mg/L 이하	불검출	-		
판 정		기준에 부적합				
수질기준 초과항목		색도, 철, 탁도, 알루미늄				
비 고		※ 음용중지, 정수처리후 사용 - 수소이온농도(pH)는 실험실 측정값으로 현장 측정값과 상이할 수 있습니다.				

전라남도보건환경연구원장



문서번호 : BA2605-1234

제 목 : 수질검사성적서 교부

시행일자 : 2026년 06월 01일

발 음 : 전라남도 장성군 황룡면 강변로 377 (와룡리)
장성군맑은물관리사업소 귀하

보 념 : 바른환경연구소

채 수 자 : 임채림

57228

수 질 검 사 성 적 서

1. 시 료 내 용

1. 시 료 내 용				신고번호	
시 료 명	먹는물공동시설(일부항목)	검사목적	정기검사용	접수번호	6A2605-1234
의뢰인	장성군맑은물관리사업소	채수일자	2026년 05월 15일	접수일자	2026년 05월 15일
채수장소	전라남도 장성군 장성을 영천리 산189-1 제봉산 약수터			관련법령	먹는물수질기준및검사에관한규칙 제4조

비고 : 먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제4에 따라 먹는물수질검사성적서를 아래와같이 발급합니다

2. 수질검사결과

[illegible]

(주)바른환경연구소

2026년 06월 01일

깨끗하고 소중한 물 바꾸는