



수신자 장성군수 귀하
(경유) 맑은물관리사업소장

제목 2022년 09월 지방상수도 수질검사 결과통보

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원하며, 저희 연구소에 보내 주신 관심과 성원에 감사드립니다.

2. 2022년 09월 지방상수도 수질검사 결과를 붙임과 같이 보고합니다.

붙임: 시험성적서 각 1부. 끝.

[주]바른환경연구소



“깨끗하고 소중한 물, 바른 분석”

담당 이민재

기술책임자 허수민

대표이사 이정원

협조자

시행 바른2022 - 408 (2022. 09. 22) 접수 ()

우57325/전라남도 담양군 수북면 한수동로 352-11/전화(061)383-7377-8/전송(061)383-7380

문서번호 : BA2209-0036

시행일자 : 2022년 09월 19일

보 내 : 바른환경연구소

채 수 자 : 이민재

제 목 : 수질검사성적서 교부

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

57228

수 질 검 사 성 적 서

1. 시 료 내 용

시 료 명	광역/지방상수원수(호소수)	검사목적	정기검사용	신고번호	
의 외 인	장성군맑은물관리사업소	채수일자	2022년 09월 01일	접수번호	BA2209-0036
채수장소	전라남도 장성군 장성을 유항리 산200-2 유항제	접수일자	2022년 09월 01일	관련법령	상수원관리규칙 제25조

비고 : 상수원관리규칙 제25조에 의하여 다음과 같이 수질검사성적서를 교부합니다

2. 수질검사결과

검 사 항 목	기 준	결 과	검 사 항 목	기 준	결 과
수소이온농도	6.5 ~ 8.5	7.1	안티몬(Sb)	0.02 mg/L 이하	불검출
TOC(총유기탄소)	5mg/L 이하	1.8	총인	0.05 mg/L 이하	0.018
부유물질	15.0 mg/L 이하	0.7	클로로필-a	20 mg/m ³ 이하	1.1
용존산소	5.0 mg/L 이상	7.9	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	불검출
총대장균군	5,000 군수 이하 /100 mL	<2	포름알데히드	0.5 mg/L 이하	불검출
분원성대장균군	1,000 군수 이하 /100 mL	<2	헥사클로로벤젠	0.00004 mg/L 이하	불검출
카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	철	mg/L	불검출
비소	0.05 mg/L 이하	불검출	망간	mg/L	불검출
시안	mg/L	불검출			
수은	불검출	불검출			
납	0.05 mg/L 이하	불검출			
6가크롬	0.05 mg/L 이하	불검출			
세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출			
유기인	불검출(검출한계 0.0005 mg/L)	불검출			
폴리클로리네이트다이페닐	불검출(검출한계 0.0005 mg/L)	불검출			
불소	1.5 mg/L 이하	불검출			
세레늄	0.01 mg/L 이하	불검출			
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출			
질산성질소	10 mg/L 이하	0.6			
카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출			
클로로포름	0.08 mg/L 이하	불검출			
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출			
테트라클로로에틸렌	0.04 mg/L 이하	불검출			
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출			
디클로로에탄	0.02 mg/L 이하	불검출			
벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출			
1,2-디클로로에탄	0.03 mg/L이하	불검출			
사염화탄소	0.004 mg/L 이하	불검출			
페놀	0.005 mg/L 이하	불검출			
디에틸헥실프탈레이트(DEHP)	0.008 mg/L 이하	불검출			
판정	적합				
수질기준초과항목	없음				
비고					

(주) 바른 환경 연구소

2022년 09월 19일

깨끗하고 소중한 물! 바른분석

깨끗하고 소중한 물! 바른분석

57228

깨끗하고 소중한 물! 바른분석

문서번호 : BA2209-0019

시행일자 : 2022년 09월 20일

보 내 : 바른환경연구소

채 수 자 : 이민재

제 목 : 수질검사성적서 교부

방 음 : 전라남도 장성군 황룡면 감변로 377 (와룡리)
장성군맑은물관리사업소 귀하

57228

수 질 검 사 성 적 서

1. 시 료 내 용

시 료 명	상수도정수(59항목)	검사목적	정기검사용	신고번호	
의 료 인	장성군맑은물관리사업소	채수일자	2022년 09월 01일	접수번호	BA2209-0019
채수장소	전라남도 장성군 장성읍 영천리 848-139 (오동촌길 20)(정수)			접수일자	2022년 09월 01일
				관련법령	상수원관리규칙 제25조

비고 : 상수원관리규칙 제25조에 의하여 다음과 같이 수질검사성적서를 교부합니다

2. 수질검사결과

검 사 항 목	기 준	결 과	검 사 항 목	기 준	결 과
일반세균	100 CFU/mL 이하	0	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출
총대장균군	불검출/100 mL	불검출	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
분원성대장균군/대장균	불검출/100 mL	불검출	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
납	0.01 mg/L 이하	불검출	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
불소	1.5 mg/L 이하	불검출	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.65
비소	0.01 mg/L 이하	불검출	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하	0.0053
세레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L 이하	0.0011
수은	0.001 mg/L 이하	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L 이하	0.0041
시안	0.01 mg/L 이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L 이하	불검출
크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	할로아세틱에시드	0.1 mg/L 이하	0.029
질산성질소	10 mg/L 이하	0.6	포름알데히드	0.5 mg/L 이하	불검출
카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
붕소	1.0 mg/L 이하	불검출	경도	300 mg/L 이하	29
브롬산염	0.01 mg/L 이하	0.0095	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	불검출
페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	냄새	무취	무취
다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	맛	무미	무미
파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	동	1 mg/L 이하	0.026
페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	색도	5 도 이하	불검출
카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출
총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.038	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.0
클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.024	아연	3 mg/L 이하	0.003
브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	0.011	염소이온	250 mg/L 이하	12.4
디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하	불검출	중발잔류물	500 mg/L 이하	68
1,1,1-트리클로로메탄	0.1 mg/L 이하	불검출	철	0.3 mg/L 이하	불검출
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	망간	0.05 mg/L 이하	불검출
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	탁도	0.5 NTU 이하	0.20
디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출	황산이온	200 mg/L 이하	3
벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출			
판정	적합				
수질기준초과항목	없음				
비고	계시용				

(주)바른환경연구소

2022년 09월 20일

깨끗하고 소중한 물! 바른분석

문서번호 : BA2209-0021

시행일자 : 2022년 09월 07일

보 념 : 바른환경연구소

채 수 자 : 이민재

제 목 : 수질검사생적서 교부

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

57228

수 질 검 사 성 적 서

1. 시 료 내 용

1. 시 료 내 용				신고번호	
시 료 명	수도꼭지수질검사	검사목적	정기검사용	접수번호	BA2209-0021
의 료 인	장성군맑은물관리사업소	채수일자	2022년 09월 01일	접수일자	2022년 09월 01일
채수장소	전라남도 장성군 동화면 구봉길 25 (구봉리, 구봉 마을회관)			관련법령	먹는물수질기준및검사항에관한규칙제4조

비고 : 먹느를 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 먹느를 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제4에 따라 먹느를 수질개선정책서를 아래와같이 발급합니다

2. 수질검사결과

[illegible]

(주) 바른환경연구소

2022년 09월 07일

깨끗하고 소중한 물! 바른분석

제 목 : 수질검사성적서 교부

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

장성군맑은물관리사업소 귀하

57228

수 질 검 사 성 적 서

1. 시 료 내 용

1. 시 료 내 용				신고번호	
시 료 명	수도꼭지수질검사	검 사 목 적	정기검사용	접수번호	BA2209-0022
의 료 인	장성군맑은물관리사업소	채 수 일 자	2022년 09월 01일	접수일자	2022년 09월 01일
채수장소	전라남도 장성군 삼계면 화산길 40 (화산리)			관련법령	먹는물수질기준및검사항에관한규칙제4조

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

2022년 09월 07일

문서번호 : BA2209-0023

제 목 : 수질검사성적서 교부

시행일자 : 2022년 09월 07일

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

보 념 : 바른환경연구소

채 수 자 : 이민재

57228

수 질 검 사 성 적 서

1. 시 료 내 용

1. 시 료 내 용				신고번호	
시 료 명	수도꼭지수질검사	검사목적	정기검사용	접수번호	BA2209-0023
의 료 인	장성군맑은물관리사업소	채수일자	2022년 09월 01일	접수일자	2022년 09월 01일
채수장소	전라남도 장성군 북이면 수성로 134 (수성리, 마을회관)			관련법령	먹는물수질기준및검사항에관한규칙제4조

비고 : 먹느물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 먹느물 수질기준 및 검사등에 관한 규칙 제4에 따라 먹느물 수질검사 성적서를 아래와같이 발급합니다

2. 수질검사결과

[illegible]

(주) 바른 환경 연구소

2022년 09월 07일

깨끗하고 소중한 물! 바른분석

제 목 : 수질검사성적서 교부

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

장성군맑은물관리사업소 귀하

57228

수 질 검 사 성 적 서

1. 시 료 내 용

1. 시 료 내 용				신고번호	
시 료 명	수도꼭지수질검사	검사목적	정기검사용	접수번호	BA2209-0024
의 료 인	장성군맑은물관리사업소	채수일자	2022년 09월 01일	접수일자	2022년 09월 01일
채수장소	전라남도 장성군 북일면 박산길 20 (박산리)			관련법령	먹는물수질기준및검사등에관한규칙제4조

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

2. 수질검사결과

[illegible]

조

2022년 09월 07일

깨끗하고 소중한 물! 바른분석

제 목 : 수질검사성적서 교부

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

장성군립은물관리사업소 귀하

57228

수 질 검 사 성 적 서

1. 시 료 내 용

1. 시 료 내 용				신고번호	
시 료 명	수도꼭지수질검사	검사목적	정기검사용	접수번호	BA2209-0025
의 료 인	장성군맑은물관리사업소	채수일자	2022년 09월 01일	접수일자	2022년 09월 01일
채수장소	전라남도 장성군 남면 시목3길 26-15 (분향리, 마을회관)			관련법령	먹는물수질기준및검사등에관한규칙제4조

비고 : 먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제4에 따라 먹는물 수질 검사 성적서를 아래와 같이 발급합니다

2. 수질검사결과

[illegible]

(주) 바른환경연구소

2022년 09월 07일

문서번호 : BA2209-0026

제 목 : 수질검사성적서 교부

시행일자 : 2022년 09월 07일

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

보 념 : 바른환경연구소

채수자 : 이민재

57228

수 질 검 사 성 적 서

1. 시 료 내 용

1. 시 료 내 용				신고번호	
시 료 명	수도꼭지수질검사	검사목적	정기검사용	접수번호	BA2209-0026
의 료 인	장성군맑은물관리사업소	채수일자	2022년 09월 01일	접수일자	2022년 09월 01일
채수장소	전라남도 장성군 서상면 해평길 5 (송천리, 해평마을회관)			관련법령	먹는물수질기준및검사등에관한규칙제4조

비고 : 먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제4에 따라 먹는물 수질검사 성적서를 아래와 같이 발급합니다

2. 수질검사결과

[illegible]

(주) 바른 환경 연구소

2022년 09월 07일

깨끗하고 소중한 물! 바른분석

문서번호 : BA2209-0027

제 목 : 수질검사성적서 교부

시행일자 : 2022년 09월 07일

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

보 념 : 바른환경연구소

채수자 : 이민재

57228

수질 검사 성적서

1. 시 료 내 용

1. 시 료 내 용				신고번호	
시 료 명	수도꼭지수질검사	검사목적	정기검사용	접수번호	BA2209-0027
의 료 인	장성군맑은물관리사업소	채수일자	2022년 09월 01일	접수일자	2022년 09월 01일
채수장소	전라남도 장성군 북하면 약수1길 21-1 (약수리)			관련법령	먹는물수질기준및검사등에관한규칙제4조

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

2. 수질검사결과

[illegible]

(주) 바른환경연구소

2022년 09월 07일

깨끗하고 소중한 물! 바른분석

문서번호 : BA2209-0028

시행일자 : 2022년 09월 07일

보 넌 : 바른환경연구소

채 수 자 : 이민재

제 목 : 수질검사성적서 교부

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

57228

수질검사 성적서

1. 시 료 내 용

1. 시 료 내 용				신고번호	
시 료 명	수도꼭지수질검사	검사목적	정기검사용	접수번호	BA2209-0028
의 료 인	장성군맑은물관리사업소	채수일자	2022년 09월 01일	접수일자	2022년 09월 01일
채수장소	전라남도 장성군 장성을 역전로 87 (영천리, 장성역)			관련법령	먹는물수질기준및검사에관한규칙제4조

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

2. 수질검사결과

[illegible]

(주) 바른 환경 연구소

2022년 09월 07일

깨끗하고 소중한 물! 바른분석

문서번호 : BA2209-0029

제 목 : 수질검사성적서 교부

시행일자 : 2022년 09월 07일

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

보 냄 : 바른환경연구소

채 수 자 : 이민재

57228

수 질 검 사 성 적 서

1. 시 료 내 용

1. 시 료 내 용				신고번호	
시 료 명	수도꼭지수질검사	검 사 목 적	정기검사용	접수번호	BA2209-0029
의 외 인	장성군맑은물관리사업소	채 수 일 자	2022년 09월 01일	접수일자	2022년 09월 01일
채수장소	전라남도 장성군 황룡면 신월산4길 16-7 (월명리, 월산복지회관)			관련법령	먹는물수질기준및검사등에관한규칙제4조

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

2. 수질검사결과

[illegible]

(주) 바른 환경 연구소

2022년 09월 07일

깨끗하고 소중한 물! 바른분석

문서번호 : BA2209-0030

제 목 : 수질검사성적서 교부

시행일자 : 2022년 09월 15일

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

보 념 : 바른환경연구소

채 수 자 : 이민재

57228

수 질 검 사 성 적 서

1. 시 료 내 용

1. 시 료 내 용				신고번호	
시 료 명	노후급수관	검사목적	정기검사용	접수번호	BA2209-0030
의 료 인	장성군맑은물관리사업소	채수일자	2022년 09월 01일	접수일자	2022년 09월 01일
채수장소	전라남도 장성군 장성읍 청운5길 11 (영천리, 청운노인정)			관련법령	먹는물수질기준및검사등에관한규칙제4조

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

2. 수질검사결과

[illegible]

(주) 바른 환경 연구소

2022년 09월 15일

깨끗하고 소중한 물! 바른분석

제 목 : 수질검사성적서 교부

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

장성군립은물관리사업소 귀하

57228

수 질 검 사 성 적 서

1. 시 료 내 용

1. 시 료 내 용				신고번호	
시 료 명	급수과정별수질검사	검사목적	정기검사용	접수번호	BA2209-0031
의 회 인	장성군맑은물관리사업소	채수일자	2022년 09월 01일	접수일자	2022년 09월 01일
채수장소	전라남도 장성군 장성을 장성점수장 주배수지(후)			관련법령	상수원관리규칙 제25조

비고 : 상수원관리규칙 제25조에 의하여 다음과 같이 수질검사성적서를 교부합니다.

2. 수질검사결과

[illegible]

(주) 바른환경연구소

2022년 09월 15일

문서번호 : BA2209-0032

제 목 : 수질검사성적서 교부

시행일자 : 2022년 09월 15일

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

보 남 : 바른화정연구소

채 수 자 : 이민재

57228

수 질 검 사 성 적 서

1. 시 료 내 용

1. 시 료 내 용				신고번호	
시 료 명	급수과정별수질검사	검사목적	정기검사용	접수번호	BA2209-0032
의 료 인	장성군맑은물관리사업소	채수일자	2022년 09월 01일	접수일자	2022년 09월 01일
채수장소	전라남도 장성군 장성을 장성정수장 급수구역 유입부			관련법령	상수원관리규칙 제25조

비고 : 상수원관리규칙 제25조에 의하여 다음과 같이 수질검사성적서를 교부합니다

2. 수질검사결과

[illegible]

(주) 바른 환경 연구소

2022년 09월 15일

깨끗하고 소중한 물! 바른분석

제 목 : 수질검사성적서 교부

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

장성군 맑은 물 관리 사업소 귀하

57228

수 질 검 사 성 적 서

1. 시 료 내 용

1. 시 료 내 용				신고번호	
시 료 명	급수과정별수질검사	검사목적	정기검사용	접수번호	BA2209-0033
의 료 인	장성군맑은물관리사업소	채수일자	2022년 09월 01일	접수일자	2022년 09월 01일
채수장소	전라남도 장성군 장성읍 장성정수장 가압장(유출부)			관련법령	상수원관리규칙 제25조

비고 : 상수원관리규칙 제25조에 의하여 다음과 같이 수질검사성적서를 교부합니다

2. 수질검사결과

[illegible]

(주) 바른환경연구소

2022년 09월 15일

문서번호 : BA2209-0034

제 목 : 수질검사성적서 교부

시행일자 : 2022년 09월 15일

발 음 : 전라남도 장성군 황룡면 강변로 377 (와룡리)

보 넙 : 바른환경연구소

장성군맑은물관리사업소 귀하

채 수 자 : 이민재

57228

수 질 검 사 성 적 서

1. 시 료 내 용

1. 시 료 내 용				신고번호	
시 료 명	급수과정별수질검사	검사목적	정기검사용	접수번호	BA2209-0034
의 료 인	장성군맑은물관리사업소	채수일자	2022년 09월 01일	접수일자	2022년 09월 01일
채수장소	전라남도 장성군 장성읍 장성정수장 관말수도꼭지(직수)			관련법령	상수원관리규칙 제25조

비고 : 상수원관리규칙 제25조에 의하여 다음과 같이 수질검사성적서를 교부합니다

2. 수질검사결과

[illegible]

(주) 바른환경연구소

2022년 09월 15일

깨끗하고 소중한 물! 바른분석

문서번호 : BA2209-0035

제 목 : 수질검사성적서 교부

시행일자 : 2022년 09월 15일

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

보 념 : 바른환경연구소

채 수 자 : 이민재

57228

수 질 검 사 성 적 서

1. 시 료 내 용

1. 시 료 내 용				신고번호	
시 료 명	급수과정별수질검사	검사목적	정기검사용	접수번호	BA2209-0035
의 료 인	장성군맑은물관리사업소	채수일자	2022년 09월 01일	접수일자	2022년 09월 01일
채수장소	전라남도 장성군 장성을 장성정수장 관할수도꼭지(공동저수조)			관련법령	상수원관리규칙 제25조

비고 : 상수원관리규칙 제25조에 의하여 다음과 같이 수질검사성적서를 교부합니다

2. 수질검사결과

[illegible]

(주) 바른환경연구소

2022년 09월 15일

깨끗하고 소중한 물! 바른분석