



# 시험 성적서

문서번호 : 21-2023-7298 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부  
 시행일자 : 2023년 12월 14일 발 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130  
 보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 진안군청 상하수도과 귀하 [ 55434 ]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	상수도(원수)	시험법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	21-231205-02-01
채수방법	검사자 현장채취 (김보근)	검사목적	정기검사용	채수일시	2023년 12월 05일
채수장소	전북 진안군 마령면 관마로 1221 (월운정수장) 원수1	의뢰자명	진안군수	접수일자	2023년 12월 05일

## 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	16	1,1,1-트리클로로에탄(mg/L)	-	불검출
2	비소	0.05 mg/L 이하	불검출	17	테트라클로로에틸렌	0.04 mg/L 이하	불검출
3	시안	불검출	불검출	18	트리클로로에틸렌(mg/L)	-	불검출
4	수은	불검출	불검출	19	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출
5	납	0.05 mg/L 이하	불검출	20	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출
6	크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	21	페놀(mg/L)	-	불검출
7	유기인	불검출	불검출	22	사염화탄소	0.004 mg/L 이하	불검출
8	폴리클로리네이티드 비페닐	불검출	불검출	23	1,2-디클로로에탄	0.03 mg/L 이하	불검출
9	음이온계면활성제	0.5 mg/L 이하	불검출	24	클로로포름	0.08 mg/L 이하	불검출
10	디에틸헥실프탈레이트	0.008 mg/L 이하	불검출	25	안티몬	0.02 mg/L 이하	0.00012
11	불소(mg/L)	-	불검출	26	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
12	셀레늄(mg/L)	-	불검출	27	포름알데히드	0.5 mg/L 이하	불검출
13	암모니아성질소(mg/L)	-	불검출	28	헥사클로로벤젠	0.00004 mg/L 이하	불검출
14	질산성질소(mg/L)	-	14	29	망간(mg/L)	-	불검출
15	카바릴(mg/L)	-	불검출	30	철(mg/L)	-	0.07

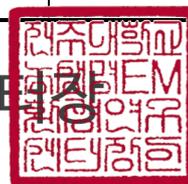
판 정	이상 결과와 같음			
수질기준초과 항목	-			
기타 주의사항	-			
담당 검사원	작성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

\* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.  
 \* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.  
 \* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자	품질책임자
박인영 박인영	송재환 송재환

2023년 12월 14일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





# 시험 성적서

문서번호 : 21-2023-7299 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부  
 시행일자 : 2023년 12월 14일 발 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130  
 보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 진안군청 상하수도과 귀하 [ 55434 ]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	상수도(원수)	시험법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	21-231205-02-02
채수방법	검사자 현장채취 (김보근)	검사목적	정기검사용	채수일시	2023년 12월 05일
채수장소	전북 진안군 마령면 관마로 1221 (월운취수장) 원수2	의뢰자명	진안군수	접수일자	2023년 12월 05일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	16	1,1,1-트리클로로에탄(mg/L)	-	불검출
2	비소	0.05 mg/L 이하	불검출	17	테트라클로로에틸렌	0.04 mg/L 이하	불검출
3	시안	불검출	불검출	18	트리클로로에틸렌(mg/L)	-	불검출
4	수은	불검출	불검출	19	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출
5	납	0.05 mg/L 이하	불검출	20	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출
6	크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	21	페놀(mg/L)	-	불검출
7	유기인	불검출	불검출	22	사염화탄소	0.004 mg/L 이하	불검출
8	폴리클로리네이티드 비페닐	불검출	불검출	23	1,2-디클로로에탄	0.03 mg/L 이하	불검출
9	음이온계면활성제	0.5 mg/L 이하	불검출	24	클로로포름	0.08 mg/L 이하	불검출
10	디에틸헥실프탈레이트	0.008 mg/L 이하	불검출	25	안티몬	0.02 mg/L 이하	0.00010
11	불소(mg/L)	-	불검출	26	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
12	셀레늄(mg/L)	-	불검출	27	포름알데히드	0.5 mg/L 이하	불검출
13	암모니아성질소(mg/L)	-	불검출	28	헥사클로로벤젠	0.00004 mg/L 이하	불검출
14	질산성질소(mg/L)	-	14	29	망간(mg/L)	-	불검출
15	카바릴(mg/L)	-	불검출	30	철(mg/L)	-	0.08

판 정	이상 결과와 같음			
수질기준초과 항목	-			
기타 주의사항	-			
담당 검사원	작성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

\* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.  
 \* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.  
 \* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자	품질책임자
박인영 박인영	송재환 송재환

2023년 12월 14일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





# 시험 성적서

문서번호 : 21-2023-7300 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부  
 시행일자 : 2023년 12월 14일 발 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130  
 보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 진안군청 상하수도과 귀하 [ 55434 ]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	상수도(원수)	시험법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	21-231205-02-03
채수방법	검사자 현장채취 (김보근)	검사목적	정기검사용	채수일시	2023년 12월 05일
채수장소	전북 진안군 안천면 안용로 170 (삼락정수장) 원수	의뢰자명	진안군수	접수일자	2023년 12월 05일

## 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	카드뮴	0.05 mg/L 이하	불검출	16	1,1,1-트리클로로에탄(mg/L)	-	불검출
2	비소	0.05 mg/L 이하	불검출	17	테트라클로로에틸렌	0.04 mg/L 이하	불검출
3	시안	불검출	불검출	18	트리클로로에틸렌(mg/L)	-	불검출
4	수은	불검출	불검출	19	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출
5	납	0.05 mg/L 이하	불검출	20	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출
6	크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	21	페놀(mg/L)	-	불검출
7	유기인	불검출	불검출	22	사염화탄소	0.004 mg/L 이하	불검출
8	폴리클로리네이티드 비페닐	불검출	불검출	23	1,2-디클로로에탄	0.03 mg/L 이하	불검출
9	음이온계면활성제	0.5 mg/L 이하	불검출	24	클로로포름	0.08 mg/L 이하	불검출
10	디에틸헥실프탈레이트	0.008 mg/L 이하	불검출	25	안티몬	0.02 mg/L 이하	0.00010
11	불소(mg/L)	-	불검출	26	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
12	셀레늄(mg/L)	-	불검출	27	포름알데히드	0.5 mg/L 이하	불검출
13	암모니아성질소(mg/L)	-	불검출	28	헥사클로로벤젠	0.00004 mg/L 이하	불검출
14	질산성질소(mg/L)	-	0.8	29	망간(mg/L)	-	불검출
15	카바릴(mg/L)	-	불검출	30	철(mg/L)	-	0.05

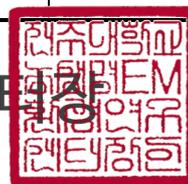
판 정	이상 결과와 같음			
수질기준초과 항목	-			
기타 주의사항	-			
담당 검사원	작성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

\* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.  
 \* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.  
 \* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자	품질책임자
박인영 박인영	송재환 송재환

2023년 12월 14일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





# 시험 성적서

문서번호 : 21-2023-7301 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부  
 시행일자 : 2023년 12월 14일 받 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130  
 보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 진안군청 상하수도과 귀하 [ 55434 ]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	상수도(원수)	시험법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	21-231205-02-04
채수방법	검사자 현장채취 (김보근)	검사목적	정기검사용	채수일시	2023년 12월 05일
채수장소	전북 진안군 주천면 동상주천로 1806-97 (대불정수장) 원수	의뢰자명	진안군수	접수일자	2023년 12월 05일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	16	1,1,1-트리클로로에탄(mg/L)	-	불검출
2	비소	0.05 mg/L 이하	불검출	17	테트라클로로에틸렌	0.04 mg/L 이하	불검출
3	시안	불검출	불검출	18	트리클로로에틸렌(mg/L)	-	불검출
4	수은	불검출	불검출	19	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출
5	납	0.05 mg/L 이하	불검출	20	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출
6	크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	21	페놀(mg/L)	-	불검출
7	유기인	불검출	불검출	22	사염화탄소	0.004 mg/L 이하	불검출
8	폴리클로리네이티드 비페닐	불검출	불검출	23	1,2-디클로로에탄	0.03 mg/L 이하	불검출
9	음이온계면활성제	0.5 mg/L 이하	불검출	24	클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.004
10	디에틸헥실프탈레이트	0.008 mg/L 이하	불검출	25	안티몬	0.02 mg/L 이하	0.00006
11	불소(mg/L)	-	불검출	26	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
12	셀레늄(mg/L)	-	불검출	27	포름알데히드	0.5 mg/L 이하	불검출
13	암모니아성질소(mg/L)	-	불검출	28	헥사클로로벤젠	0.00004 mg/L 이하	불검출
14	질산성질소(mg/L)	-	0.7	29	망간(mg/L)	-	0.051
15	카바릴(mg/L)	-	불검출	30	철(mg/L)	-	불검출

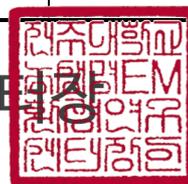
판 정	이상 결과와 같음			
수질기준초과 항목	-			
기타 주의사항	-			
담당 검사원	작성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

\* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.  
 \* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.  
 \* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자	품질책임자
박인영 박인영	송재환 송재환

2023년 12월 14일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





# 시험 성적서

문서번호 : 21-2023-7302 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부  
 시행일자 : 2023년 12월 14일 받 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130  
 보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 진안군청 상하수도과 귀하 [ 55434 ]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	상수도(원수)	시험법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	21-231205-02-05
채수방법	검사자 현장채취 (김보근)	검사목적	정기검사용	채수일시	2023년 12월 05일
채수장소	전북 진안군 진안읍 반월길 220-38 (산암정수장) 원수	의뢰자명	진안군수	접수일자	2023년 12월 05일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	카드뮴	0.05 mg/L 이하	불검출	16	1,1,1-트리클로로에탄(mg/L)	-	불검출
2	비소	0.05 mg/L 이하	불검출	17	테트라클로로에틸렌	0.04 mg/L 이하	불검출
3	시안	불검출	불검출	18	트리클로로에틸렌(mg/L)	-	불검출
4	수은	불검출	불검출	19	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출
5	납	0.05 mg/L 이하	불검출	20	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출
6	크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	21	페놀(mg/L)	-	불검출
7	유기인	불검출	불검출	22	사염화탄소	0.004 mg/L 이하	불검출
8	폴리클로리네이티드 비페닐	불검출	불검출	23	1,2-디클로로에탄	0.03 mg/L 이하	불검출
9	음이온계면활성제	0.5 mg/L 이하	불검출	24	클로로포름	0.08 mg/L 이하	불검출
10	디에틸헥실프탈레이트	0.008 mg/L 이하	불검출	25	안티몬	0.02 mg/L 이하	불검출
11	불소(mg/L)	-	불검출	26	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
12	셀레늄(mg/L)	-	불검출	27	포름알데히드	0.5 mg/L 이하	불검출
13	암모니아성질소(mg/L)	-	불검출	28	헥사클로로벤젠	0.00004 mg/L 이하	불검출
14	질산성질소(mg/L)	-	0.6	29	망간(mg/L)	-	0.166
15	카바릴(mg/L)	-	불검출	30	철(mg/L)	-	불검출

판 정	이상 결과와 같음			
수질기준초과 항목	-			
기타 주의사항	-			
담당 검사원	작성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

\* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.  
 \* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.  
 \* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자	품질책임자
박인영 박인영	송재환 송재환

2023년 12월 14일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





# 시험 성적서

문서번호 : 21-2023-7629 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부  
 시행일자 : 2023년 12월 19일 발 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130  
 보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 진안군청 상하수도과 귀하 [ 55434 ]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	상수도(모니터링)	시험법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	21-231211-21-01
채수방법	검사자 현장채취 (김보근)	검사목적	정기검사용	채수일시	2023년 12월 11일
채수장소	전북 진안군 진안읍 반월길 185-4 (산양마을회관)	의뢰자명	진안군수	접수일자	2023년 12월 11일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균(중온)	100 CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출
5	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.016
6	동	1.0 mg/L 이하	0.006
7	수소이온농도지수(pH)	5.8 ~ 8.5	7.0
8	아연	3 mg/L 이하	0.010
9	철	0.3 mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5 NTU 이하	0.35
11	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	1.08
12		미검출 - 이하여백 -	
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

판 정	적합			
수질기준초과 항목	-			
기타 주의사항	-			
담당 검사원	작성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

\* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.  
 \* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.  
 \* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자	품질책임자
박인영 박인영	송재환 송재환

2023년 12월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





# 시험 성적서

문서번호 : 21-2023-7630 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부  
 시행일자 : 2023년 12월 19일 발 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130  
 보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 진안군청 상하수도과 귀하 [ 55434 ]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	상수도(모니터링)	시험법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	21-231211-21-02
채수방법	검사자 현장채취 (김보근)	검사목적	정기검사용	채수일시	2023년 12월 11일
채수장소	전북 진안군 마령면 마이산남로 182 (남부마이산관광)	의뢰자명	진안군수	접수일자	2023년 12월 11일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균(중온)	100 CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출
5	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.019
6	동	1.0 mg/L 이하	0.012
7	수소이온농도지수(pH)	5.8 ~ 8.5	7.2
8	아연	3 mg/L 이하	0.009
9	철	0.3 mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5 NTU 이하	0.12
11	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.86
12		미검출 - 이하여백 -	
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

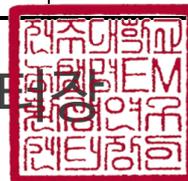
판 정	적합			
수질기준초과 항목	-			
기타 주의사항	-			
담당 검사원	작성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

\* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.  
 \* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.  
 \* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자	품질책임자
박인영 박인영	송재환 송재환

2023년 12월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





# 시험 성적서

문서번호 : 21-2023-7631 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부  
 시행일자 : 2023년 12월 19일 발 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130  
 보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 진안군청 상하수도과 귀하 [ 55434 ]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	상수도(모니터링)	시험법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	21-231211-21-03
채수방법	검사자 현장채취 (김보근)	검사목적	정기검사용	채수일시	2023년 12월 11일
채수장소	전북 진안군 진안읍 새마을길 22 (새마을경로당)	의뢰자명	진안군수	접수일자	2023년 12월 11일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균(중온)	100 CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출
5	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.016
6	동	1.0 mg/L 이하	0.008
7	수소이온농도지수(pH)	5.8 ~ 8.5	7.2
8	아연	3 mg/L 이하	0.008
9	철	0.3 mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5 NTU 이하	0.20
11	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.97
12		이하여백	
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

판 정	적합			
수질기준초과 항목	-			
기타 주의사항	-			
담당 검사원	작성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

\* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.  
 \* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.  
 \* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자	품질책임자
박인영 박인영	송재환 송재환

2023년 12월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





# 시험 성적서

문서번호 : 21-2023-7632 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부  
 시행일자 : 2023년 12월 19일 발 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130  
 보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 진안군청 상하수도과 귀하 [ 55434 ]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	상수도(모니터링)	시험법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	21-231211-21-04
채수방법	검사자 현장채취 (김보근)	검사목적	정기검사용	채수일시	2023년 12월 11일
채수장소	전북 진안군 안전면 진무로 2998 (안천면사무소)	의뢰자명	진안군수	접수일자	2023년 12월 11일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균(중온)	100 CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출
5	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.022
6	동	1.0 mg/L 이하	0.009
7	수소이온농도지수(pH)	5.8 ~ 8.5	7.3
8	아연	3 mg/L 이하	0.006
9	철	0.3 mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5 NTU 이하	0.14
11	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.88
12		미검출 - 이하여백 -	
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

판 정	적합			
수질기준초과 항목	-			
기타 주의사항	-			
담당 검사원	작성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

\* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.  
 \* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.  
 \* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자	품질책임자
박인영 박인영	송재환 송재환

2023년 12월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





# 시험 성적서

문서번호 : 21-2023-7633 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부  
 시행일자 : 2023년 12월 19일 발 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130  
 보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 진안군청 상하수도과 귀하 [ 55434 ]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	상수도(모니터링)	시험법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	21-231211-21-05
채수방법	검사자 현장채취 (김보근)	검사목적	정기검사용	채수일시	2023년 12월 11일
채수장소	전북 진안군 동향면 진성로 1609 (동향면사무소)	의뢰자명	진안군수	접수일자	2023년 12월 11일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균(중온)	100 CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출
5	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.034
6	동	1.0 mg/L 이하	0.008
7	수소이온농도지수(pH)	5.8 ~ 8.5	7.4
8	아연	3 mg/L 이하	0.018
9	철	0.3 mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5 NTU 이하	0.12
11	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	1.11
12		미검출 - 이하여백 -	
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

판 정	적합			
수질기준초과 항목	-			
기타 주의사항	-			
담당 검사원	작성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

\* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.  
 \* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.  
 \* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자	품질책임자
박인영 박인영	송재환 송재환

2023년 12월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





# 시험 성적서

문서번호 : 21-2023-7634 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부  
 시행일자 : 2023년 12월 19일 발 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130  
 보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 진안군청 상하수도과 귀하 [ 55434 ]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	상수도(모니터링)	시험법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	21-231211-21-06
채수방법	검사자 현장채취 (김보근)	검사목적	정기검사용	채수일시	2023년 12월 11일
채수장소	전북 진안군 주천면 안정길 128 (안정마을회관)	의뢰자명	진안군수	접수일자	2023년 12월 11일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균(중온)	100 CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출
5	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.014
6	동	1.0 mg/L 이하	0.007
7	수소이온농도지수(pH)	5.8 ~ 8.5	7.3
8	아연	3 mg/L 이하	0.014
9	철	0.3 mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5 NTU 이하	0.18
11	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	1.02
12		미검출 - 이하여백 -	
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

판 정	적합			
수질기준초과 항목	-			
기타 주의사항	-			
담당 검사원	작성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

\* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.  
 \* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.  
 \* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자	품질책임자
박인영 박인영	송재환 송재환

2023년 12월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





# 시험 성적서

문서번호 : 21-2023-7635 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부  
 시행일자 : 2023년 12월 19일 발 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130  
 보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 진안군청 상하수도과 귀하 [ 55434 ]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	상수도(모니터링)	시험법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	21-231211-21-07
채수방법	검사자 현장채취 (김보근)	검사목적	정기검사용	채수일시	2023년 12월 11일
채수장소	전북 진안군 주천면 동상주천로 1024 (처사마을회관)	의뢰자명	진안군수	접수일자	2023년 12월 11일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균(중온)	100 CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출
5	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.014
6	동	1.0 mg/L 이하	0.010
7	수소이온농도지수(pH)	5.8 ~ 8.5	7.1
8	아연	3 mg/L 이하	0.020
9	철	0.3 mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5 NTU 이하	0.15
11	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.88
12		이하여백	
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

판 정	적합			
수질기준초과 항목	-			
기타 주의사항	-			
담당 검사원	작성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

\* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.  
 \* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.  
 \* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자	품질책임자
박인영 박인영	송재환 송재환

2023년 12월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





# 시험 성적서

문서번호 : 21-2023-7636 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부  
 시행일자 : 2023년 12월 19일 발 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130  
 보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 진안군청 상하수도과 귀하 [ 55434 ]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	상수도(모니터링)	시험법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	21-231211-21-08
채수방법	검사자 현장채취 (김보근)	검사목적	정기검사용	채수일시	2023년 12월 11일
채수장소	전북 진안군 마령면 원강정1길 2 (원강정마을회관)	의뢰자명	진안군수	접수일자	2023년 12월 11일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균(중온)	100 CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출
5	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.013
6	동	1.0 mg/L 이하	0.009
7	수소이온농도지수(pH)	5.8 ~ 8.5	7.3
8	아연	3 mg/L 이하	0.013
9	철	0.3 mg/L 이하	0.08
10	탁도	0.5 NTU 이하	0.09
11	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	1.07
12		미검출 - 이하여백 -	
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

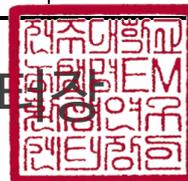
판 정	적합			
수질기준초과 항목	-			
기타 주의사항	-			
담당 검사원	작성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

\* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.  
 \* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.  
 \* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자	품질책임자
박인영 박인영	송재환 송재환

2023년 12월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





# 시험 성적서

문서번호 : 21-2023-7637 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부  
 시행일자 : 2023년 12월 19일 발 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130  
 보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 진안군청 상하수도과 귀하 [ 55434 ]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	상수도(모니터링)	시험법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	21-231211-21-09
채수방법	검사자 현장채취 (김보근)	검사목적	정기검사용	채수일시	2023년 12월 11일
채수장소	전북 진안군 성수면 중길로 575 (상달마을회관)	의뢰자명	진안군수	접수일자	2023년 12월 11일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균(중온)	100 CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출
5	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.014
6	동	1.0 mg/L 이하	0.008
7	수소이온농도지수(pH)	5.8 ~ 8.5	7.4
8	아연	3 mg/L 이하	0.009
9	철	0.3 mg/L 이하	0.07
10	탁도	0.5 NTU 이하	0.12
11	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	1.42
12		미검출 - 이하여백 -	
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

판 정	적합			
수질기준초과 항목	-			
기타 주의사항	-			
담당 검사원	작성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

\* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.  
 \* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.  
 \* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자	품질책임자
박인영 박인영	송재환 송재환

2023년 12월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





# 시험 성적서

문서번호 : 21-2023-7638 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부  
 시행일자 : 2023년 12월 19일 발 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130  
 보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 진안군청 상하수도과 귀하 [ 55434 ]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	상수도(모니터링)	시험법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	21-231211-21-10
채수방법	검사자 현장채취 (김보근)	검사목적	정기검사용	채수일시	2023년 12월 11일
채수장소	전북 진안군 백운면 데미샘2길 36 (임신마을회관)	의뢰자명	진안군수	접수일자	2023년 12월 11일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균(중온)	100 CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출
5	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.011
6	동	1.0 mg/L 이하	0.011
7	수소이온농도지수(pH)	5.8 ~ 8.5	7.5
8	아연	3 mg/L 이하	0.017
9	철	0.3 mg/L 이하	0.09
10	탁도	0.5 NTU 이하	0.25
11	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	1.00
12		미검출 - 이하여백 -	
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

판 정	적합			
수질기준초과 항목	-			
기타 주의사항	-			
담당 검사원	작성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

\* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.  
 \* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.  
 \* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자	품질책임자
박인영 박인영	송재환 송재환

2023년 12월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





# 시험 성적서

문서번호 : 21-2023-7639 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부  
 시행일자 : 2023년 12월 19일 발 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130  
 보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 진안군청 상하수도과 귀하 [ 55434 ]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	상수도(모니터링)	시험법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	21-231211-21-11
채수방법	검사자 현장채취 (김보근)	검사목적	정기검사용	채수일시	2023년 12월 11일
채수장소	전북 진안군 성수면 시동길 42-4 (시동마을회관)	의뢰자명	진안군수	접수일자	2023년 12월 11일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균(중온)	100 CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출
5	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.014
6	동	1.0 mg/L 이하	0.007
7	수소이온농도지수(pH)	5.8 ~ 8.5	7.4
8	아연	3 mg/L 이하	0.018
9	철	0.3 mg/L 이하	0.07
10	탁도	0.5 NTU 이하	0.12
11	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	1.49
12		이하여백	
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

판 정	적합			
수질기준초과 항목	-			
기타 주의사항	-			
담당 검사원	작성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

\* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.  
 \* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.  
 \* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자	품질책임자
박인영 박인영	송재환 송재환

2023년 12월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





# 시험 성적서

문서번호 : 21-2023-7640 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부  
 시행일자 : 2023년 12월 19일 발 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130  
 보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 진안군청 상하수도과 귀하 [ 55434 ]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	상수도(모니터링)	시험법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	21-231211-21-12
채수방법	검사자 현장채취 (김보근)	검사목적	정기검사용	채수일시	2023년 12월 11일
채수장소	전북 진안군 진안읍 운산리 791-3 (진안배수지)	의뢰자명	진안군수	접수일자	2023년 12월 11일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균(중온)	100 CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출
5	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.028
6	동	1.0 mg/L 이하	0.008
7	수소이온농도지수(pH)	5.8 ~ 8.5	7.5
8	아연	3 mg/L 이하	0.006
9	철	0.3 mg/L 이하	0.06
10	탁도	0.5 NTU 이하	0.08
11	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.69
12		미검출 - 이하여백 -	
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

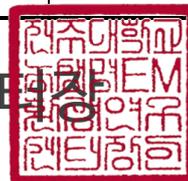
판 정	적합			
수질기준초과 항목	-			
기타 주의사항	-			
담당 검사원	작성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

\* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.  
 \* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.  
 \* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자	품질책임자
박인영 박인영	송재환 송재환

2023년 12월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





# 시험 성적서

문서번호 : 21-2023-7641 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부  
 시행일자 : 2023년 12월 19일 발 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130  
 보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 진안군청 상하수도과 귀하 [ 55434 ]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	상수도(모니터링)	시험법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	21-231211-21-13
채수방법	검사자 현장채취 (김보근)	검사목적	정기검사용	채수일시	2023년 12월 11일
채수장소	전북 진안군 부귀면 운장로 408-7 (운장마을회관)	의뢰자명	진안군수	접수일자	2023년 12월 11일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균(중온)	100 CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출
5	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.035
6	동	1.0 mg/L 이하	0.013
7	수소이온농도지수(pH)	5.8 ~ 8.5	7.6
8	아연	3 mg/L 이하	0.004
9	철	0.3 mg/L 이하	0.05
10	탁도	0.5 NTU 이하	0.09
11	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.55
12		미검출 - 이하여백 -	
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

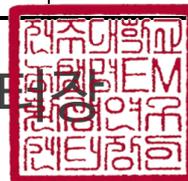
판 정	적합			
수질기준초과 항목	-			
기타 주의사항	-			
담당 검사원	작성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

\* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.  
 \* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.  
 \* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자	품질책임자
박인영 박인영	송재환 송재환

2023년 12월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





# 시험 성적서

문서번호 : 21-2023-7642 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부  
 시행일자 : 2023년 12월 19일 발 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130  
 보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 진안군청 상하수도과 귀하 [ 55434 ]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	상수도(모니터링)	시험법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	21-231211-21-14
채수방법	검사자 현장채취 (김보근)	검사목적	정기검사용	채수일시	2023년 12월 11일
채수장소	전북 진안군 상전면 금당길 234-11 (금당마을수용가)	의뢰자명	진안군수	접수일자	2023년 12월 11일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균(중온)	100 CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출
5	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.038
6	동	1.0 mg/L 이하	0.009
7	수소이온농도지수(pH)	5.8 ~ 8.5	7.4
8	아연	3 mg/L 이하	0.008
9	철	0.3 mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5 NTU 이하	0.25
11	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.16
12		이하여백	
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

판 정	적합			
수질기준초과 항목	-			
기타 주의사항	-			
담당 검사원	작성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

\* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.  
 \* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.  
 \* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자	품질책임자
박인영 박인영	송재환 송재환

2023년 12월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





# 시험 성적서

문서번호 : 21-2023-7643 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부  
 시행일자 : 2023년 12월 19일 발 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130  
 보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 진안군청 상하수도과 귀하 [ 55434 ]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	상수도(모니터링)	시험법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	21-231211-21-15
채수방법	검사자 현장채취 (김보근)	검사목적	정기검사용	채수일시	2023년 12월 11일
채수장소	전북 진안군 진안읍 죽산로 369 (어은동마을회관)	의뢰자명	진안군수	접수일자	2023년 12월 11일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균(중온)	100 CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출
5	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.031
6	동	1.0 mg/L 이하	0.008
7	수소이온농도지수(pH)	5.8 ~ 8.5	8.0
8	아연	3 mg/L 이하	0.004
9	철	0.3 mg/L 이하	0.09
10	탁도	0.5 NTU 이하	0.15
11	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.12
12		이하여백	
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

판 정	적합			
수질기준초과 항목	-			
기타 주의사항	-			
담당 검사원	작성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

\* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.  
 \* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.  
 \* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자	품질책임자
박인영 박인영	송재환 송재환

2023년 12월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터

