



전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM &amp; Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천암로 303

전 화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

## 시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-7387

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	마을상수도 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7387
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 21일
채수장소	전북 장수군 번암면 동화리 상동마을 427 (상동)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 21일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100 mL	불검출
4	불소	1.5 mg/L 이하	불검출
5	암모니아성 질소	0.5 mg/L 이하	불검출
6	질산성 질소	10 mg/L 이하	1.0
7	냄새	무 취	없음
8	맛	무 미	없음
9	색도	5도 이하	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5/1.0 NTU 이하	0.18
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.23

판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

\* 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.

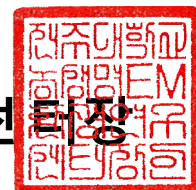
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM &amp; Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천암로 303

전 화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

## 시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-7388

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	마을상수도 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7388
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 21일
채수장소	전북 장수군 번암면 동화리 하동마을 1129 (하동)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 21일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100 mL	불검출
4	불소	1.5 mg/L 이하	불검출
5	암모니아성 질소	0.5 mg/L 이하	불검출
6	질산성 질소	10 mg/L 이하	1.1
7	냄새	무 취	없음
8	맛	무 미	없음
9	색도	5도 이하	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5/1.0 NTU 이하	0.23
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.21

판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

\* 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.

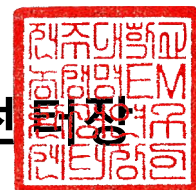
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM &amp; Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천장로 303

전 화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

## 시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-7389

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7389
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 21일
채수장소	전북 장수군 번암면 죽산리 대성방마을 713 (대성방)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 21일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	12
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100 mL	불검출
4	불소	1.5 mg/L 이하	불검출
5	암모니아성 질소	0.5 mg/L 이하	불검출
6	질산성 질소	10 mg/L 이하	0.6
7	냄새	무 취	없음
8	맛	무 미	없음
9	색도	5도 이하	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5/1.0 NTU 이하	0.28
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.20

판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

\* 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.

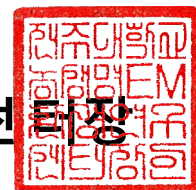
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM &amp; Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천장로 303

전 화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

## 시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-7390

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	마을상수도 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7390
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 21일
채수장소	전북 장수군 번암면 지지리 광대마을 704-1 (광대)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 21일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100 mL	불검출
4	불소	1.5 mg/L 이하	불검출
5	암모니아성 질소	0.5 mg/L 이하	불검출
6	질산성 질소	10 mg/L 이하	0.6
7	냄새	무 취	없음
8	맛	무 미	없음
9	색도	5도 이하	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5/1.0 NTU 이하	0.25
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.19

판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

\* 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.

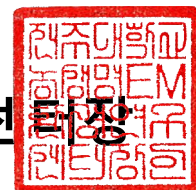
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM &amp; Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천암로 303

전 화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

## 시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-7391

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7391
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 21일
채수장소	전북 장수군 번암면 지지리 삼거마을 (삼거)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 21일

### □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	1
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100 mL	불검출
4	불소	1.5 mg/L 이하	불검출
5	암모니아성 질소	0.5 mg/L 이하	불검출
6	질산성 질소	10 mg/L 이하	0.6
7	냄새	무 취	없음
8	맛	무 미	없음
9	색도	5도 이하	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5/1.0 NTU 이하	0.33
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.22

판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

\* 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.

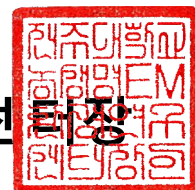
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천장로 303

농생명EM환경연구센터

전 화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

Research Center for Agro-Bio-EM &amp; Environmental Resources

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

## 시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-7392

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7392
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 21일
채수장소	전북 장수군 번암면 지지리 원지마을 941 (원지)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 21일

### □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100 mL	불검출
4	불소	1.5 mg/L 이하	불검출
5	암모니아성 질소	0.5 mg/L 이하	불검출
6	질산성 질소	10 mg/L 이하	0.6
7	냄새	무 취	없음
8	맛	무 미	없음
9	색도	5도 이하	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5/1.0 NTU 이하	0.27
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.26

판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

\* 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.

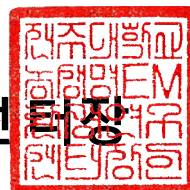
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM &amp; Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천암로 303

전 화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

## 시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-7393

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7393
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 21일
채수장소	전북 장수군 번암면 교동리 상교마을 353 (상교)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 21일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	1
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100 mL	불검출
4	불소	1.5 mg/L 이하	불검출
5	암모니아성 질소	0.5 mg/L 이하	불검출
6	질산성 질소	10 mg/L 이하	0.6
7	냄새	무 취	없음
8	맛	무 미	없음
9	색도	5도 이하	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5/1.0 NTU 이하	0.21
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.24

판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

\* 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.

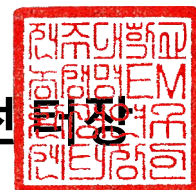
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM &amp; Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천암로 303

전 화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

## 시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-7394

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7394
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 21일
채수장소	전북 장수군 번암면 교동리 하교마을 216 (하교)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 21일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100 mL	불검출
4	불소	1.5 mg/L 이하	불검출
5	암모니아성 질소	0.5 mg/L 이하	불검출
6	질산성 질소	10 mg/L 이하	0.6
7	냄새	무 취	없음
8	맛	무 미	없음
9	색도	5도 이하	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5/1.0 NTU 이하	0.32
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.19

판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

\* 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.

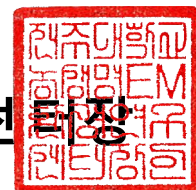
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장







전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM &amp; Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천암로 303

전 화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

## 시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-7395

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	마을상수도 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7395
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 21일
채수장소	전북 장수군 번암면 교동리 금천마을 838 (두동)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 21일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100 mL	불검출
4	불소	1.5 mg/L 이하	불검출
5	암모니아성 질소	0.5 mg/L 이하	불검출
6	질산성 질소	10 mg/L 이하	1.5
7	냄새	무 취	없음
8	맛	무 미	없음
9	색도	5도 이하	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5/1.0 NTU 이하	0.36
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.21

판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

\* 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.

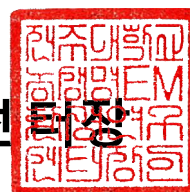
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM &amp; Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천암로 303

전 화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

## 시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-7396

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	마을상수도 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7396
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 21일
채수장소	전북 장수군 장계면 대곡리 성곡마을 813-3 (성곡)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 21일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	3
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100 mL	불검출
4	불소	1.5 mg/L 이하	불검출
5	암모니아성 질소	0.5 mg/L 이하	불검출
6	질산성 질소	10 mg/L 이하	0.9
7	냄새	무 취	없음
8	맛	무 미	없음
9	색도	5도 이하	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	0.005
11	탁도	0.5/1.0 NTU 이하	0.21
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.16

판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

\* 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.

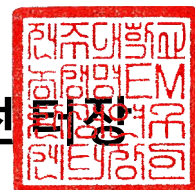
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM &amp; Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천장로 303

전 화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

## 시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-7397

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	마을상수도 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7397
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 21일
채수장소	전북 장수군 장계면 대곡리 주촌마을 1001-1 (결촌(주촌))	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 21일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100 mL	불검출
4	불소	1.5 mg/L 이하	불검출
5	암모니아성 질소	0.5 mg/L 이하	불검출
6	질산성 질소	10 mg/L 이하	1.4
7	냄새	무 취	없음
8	맛	무 미	없음
9	색도	5도 이하	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5/1.0 NTU 이하	0.25
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.22

판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

\* 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.

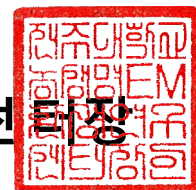
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM &amp; Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천암로 303

전 화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

## 시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-7398

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	마을상수도 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7398
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 21일
채수장소	전북 장수군 장계면 삼봉리 남산마을 720-1 (남산)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 21일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100 mL	불검출
4	불소	1.5 mg/L 이하	불검출
5	암모니아성 질소	0.5 mg/L 이하	불검출
6	질산성 질소	10 mg/L 이하	2.0
7	냄새	무 취	없음
8	맛	무 미	없음
9	색도	5도 이하	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5/1.0 NTU 이하	0.29
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.25

판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

\* 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.

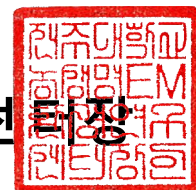
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM &amp; Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천암로 303

전 화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

## 시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-7399

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	마을상수도 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7399
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 21일
채수장소	전북 장수군 장계면 송천리 서변마을 669 (서변)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 21일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	4
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100 mL	불검출
4	불소	1.5 mg/L 이하	불검출
5	암모니아성 질소	0.5 mg/L 이하	불검출
6	질산성 질소	10 mg/L 이하	3.2
7	냄새	무 취	없음
8	맛	무 미	없음
9	색도	5도 이하	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5/1.0 NTU 이하	0.30
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.17

판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

\* 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

최용욱

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM &amp; Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천암로 303

전 화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

## 시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-7400

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	마을상수도 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7400
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 21일
채수장소	전북 장수군 장계면 오동리 원오동마을 498-2 (원오동)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 21일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	1
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100 mL	불검출
4	불소	1.5 mg/L 이하	불검출
5	암모니아성 질소	0.5 mg/L 이하	불검출
6	질산성 질소	10 mg/L 이하	0.7
7	냄새	무 취	없음
8	맛	무 미	없음
9	색도	5도 이하	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5/1.0 NTU 이하	0.22
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.19

판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

\* 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.

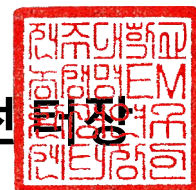
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM &amp; Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천암로 303

전 화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

## 시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-7401

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	마을상수도 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7401
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 21일
채수장소	전북 장수군 장계면 명덕리 원명덕마을 1039-1 (원명덕)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 21일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	22
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100 mL	불검출
4	불소	1.5 mg/L 이하	불검출
5	암모니아성 질소	0.5 mg/L 이하	불검출
6	질산성 질소	10 mg/L 이하	0.7
7	냄새	무 취	없음
8	맛	무 미	없음
9	색도	5도 이하	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5/1.0 NTU 이하	0.35
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.17

판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

\* 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.

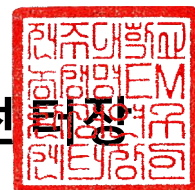
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM &amp; Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천암로 303

전 화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

## 시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-7402

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7402
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 21일
채수장소	전북 장수군 장계면 명덕리 동명마을 469-1 (지보(동명))	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 21일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	6
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100 mL	불검출
4	불소	1.5 mg/L 이하	불검출
5	암모니아성 질소	0.5 mg/L 이하	불검출
6	질산성 질소	10 mg/L 이하	0.8
7	냄새	무 취	없음
8	맛	무 미	없음
9	색도	5도 이하	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5/1.0 NTU 이하	0.27
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.22

판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

\* 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.

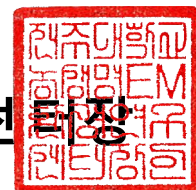
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장







전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM &amp; Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천암로 303

전 화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

## 시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-7403

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7403
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 21일
채수장소	전북 장수군 장계면 명덕리 반송마을 165-22 (반송)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 21일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	8
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100 mL	불검출
4	불소	1.5 mg/L 이하	불검출
5	암모니아성 질소	0.5 mg/L 이하	불검출
6	질산성 질소	10 mg/L 이하	0.8
7	냄새	무 취	없음
8	맛	무 미	없음
9	색도	5도 이하	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5/1.0 NTU 이하	0.40
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.21

판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

\* 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.

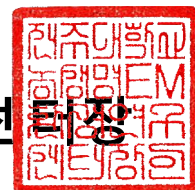
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM &amp; Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천암로 303

전 화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

## 시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-7404

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	마을상수도 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7404
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 21일
채수장소	전북 장수군 장계면 명덕리 평지마을 산16 (평지)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 21일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	4
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100 mL	불검출
4	불소	1.5 mg/L 이하	불검출
5	암모니아성 질소	0.5 mg/L 이하	불검출
6	질산성 질소	10 mg/L 이하	0.8
7	냄새	무 취	없음
8	맛	무 미	없음
9	색도	5도 이하	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5/1.0 NTU 이하	0.22
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.22

판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

\* 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.

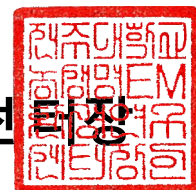
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM &amp; Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천암로 303

전 화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

## 시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-7405

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7405
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 21일
채수장소	전북 장수군 장계면 오동리 양천마을 475 (양천)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 21일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100 mL	불검출
4	불소	1.5 mg/L 이하	불검출
5	암모니아성 질소	0.5 mg/L 이하	불검출
6	질산성 질소	10 mg/L 이하	2.9
7	냄새	무 취	없음
8	맛	무 미	없음
9	색도	5도 이하	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5/1.0 NTU 이하	0.21
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.21

판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

\* 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.

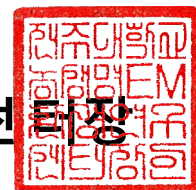
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM &amp; Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천암로 303

전 화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

## 시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-7406

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7406
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 21일
채수장소	전북 장수군 천천면 연평리 평신마을 507-12 (신기)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 21일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	20
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100 mL	불검출
4	불소	1.5 mg/L 이하	0.87
5	암모니아성 질소	0.5 mg/L 이하	불검출
6	질산성 질소	10 mg/L 이하	0.7
7	냄새	무 취	없음
8	맛	무 미	없음
9	색도	5도 이하	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5/1.0 NTU 이하	0.18
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.19

판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

\* 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.

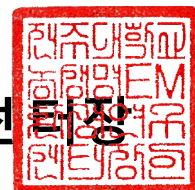
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천암로 303

농생명EM환경연구센터

전 화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

Research Center for Agro-Bio-EM &amp; Environmental Resources

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

## 시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-7407

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	마을상수도 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7407
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 21일
채수장소	전북 장수군 천천면 와룡리 중상마을 415 (중상)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 21일

### □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	33
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100 mL	불검출
4	불소	1.5 mg/L 이하	불검출
5	암모니아성 질소	0.5 mg/L 이하	불검출
6	질산성 질소	10 mg/L 이하	0.7
7	냄새	무 취	없음
8	맛	무 미	없음
9	색도	5도 이하	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5/1.0 NTU 이하	0.23
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.18

판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

\* 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

최용욱

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM &amp; Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천잠로 303

전 화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

## 시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-7408

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7408
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 21일
채수장소	전북 장수군 천천면 와룡리 하신마을 112 (하신)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 21일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	<b>130</b>
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100 mL	불검출
4	불소	1.5 mg/L 이하	불검출
5	암모니아성 질소	0.5 mg/L 이하	불검출
6	질산성 질소	10 mg/L 이하	0.3
7	냄새	무 취	없음
8	맛	무 미	없음
9	색도	5도 이하	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5/1.0 NTU 이하	0.16
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.23

판정	부 적 합
수질기준초과항목	일반세균 (중온)
기타 주의사항	

\* 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

최용욱

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM &amp; Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천암로 303

전 화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

## 시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-7409

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	마을상수도 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7409
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 21일
채수장소	전북 장수군 천천면 춘송리 조신마을 1226 (조신)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 21일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	8
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100 mL	불검출
4	불소	1.5 mg/L 이하	불검출
5	암모니아성 질소	0.5 mg/L 이하	불검출
6	질산성 질소	10 mg/L 이하	0.6
7	냄새	무 취	없음
8	맛	무 미	없음
9	색도	5도 이하	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5/1.0 NTU 이하	0.25
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.26

판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

\* 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.

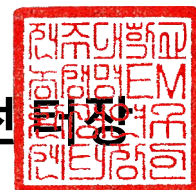
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM &amp; Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천암로 303

전 화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

## 시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-7410

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7410
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 21일
채수장소	전북 장수군 천천면 오봉리 신흥마을 581 (신흥)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 21일

### □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	1
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100 mL	불검출
4	불소	1.5 mg/L 이하	불검출
5	암모니아성 질소	0.5 mg/L 이하	불검출
6	질산성 질소	10 mg/L 이하	1.9
7	냄새	무 취	없음
8	맛	무 미	없음
9	색도	5도 이하	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	0.008
11	탁도	0.5/1.0 NTU 이하	0.26
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.18

판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

\* 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.

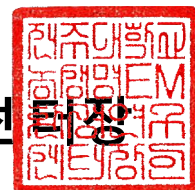
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장







전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM &amp; Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천암로 303

전 화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

## 시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-7411

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	마을상수도 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7411
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 21일
채수장소	전북 장수군 계북면 원촌리 파곡마을 42-2 (파곡)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 21일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100 mL	불검출
4	불소	1.5 mg/L 이하	불검출
5	암모니아성 질소	0.5 mg/L 이하	불검출
6	질산성 질소	10 mg/L 이하	0.7
7	냄새	무 취	없음
8	맛	무 미	없음
9	색도	5도 이하	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5/1.0 NTU 이하	0.24
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.19

판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

\* 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.

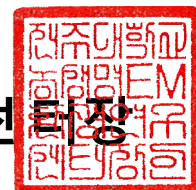
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM &amp; Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천장로 303

전 화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

## 시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-7412

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7412
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 21일
채수장소	전북 장수군 계북면 원촌리 을곡마을 1766 (을곡)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 21일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100 mL	불검출
4	불소	1.5 mg/L 이하	불검출
5	암모니아성 질소	0.5 mg/L 이하	불검출
6	질산성 질소	10 mg/L 이하	1.7
7	냄새	무 취	없음
8	맛	무 미	없음
9	색도	5도 이하	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5/1.0 NTU 이하	0.18
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.16

판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

\* 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

최용욱

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장

