



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 : 2016-2A-5989

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-5989
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 06일
채수장소	전북 장수군 장계면 대곡리 813-3 (성곡)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 06일

### □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	2
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	0.005
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	0.16

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.

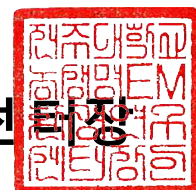
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

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 : 2016-2A-5990

제 목 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-5990
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 06일
채수장소	전북 장수군 장계면 대곡리 1001-1 (겔촌(주촌))	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 06일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	30
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	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	0.22

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.

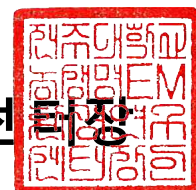
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

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

## 시 험 성 적 서

문서번호 : 2016-2A-5991

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-5991
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 06일
채수장소	전북 장수군 장계면 삼봉리 720-1 (남산)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 06일

## □ 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	0.25
5	암모니아성 질소	0.5 mg/L 이하	불검출
6	질산성 질소	10 mg/L 이하	2.2
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	0.19
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.

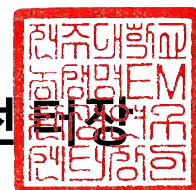
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

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

## 시 험 성 적 서

문서번호 : 2016-2A-5992

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-5992
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 06일
채수장소	전북 장수군 장계면 송천리 669 (서변)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 06일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	40
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100 mL	불검출
4	불소	1.5 mg/L 이하	0.16
5	암모니아성 질소	0.5 mg/L 이하	불검출
6	질산성 질소	10 mg/L 이하	4.2
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	0.23
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.

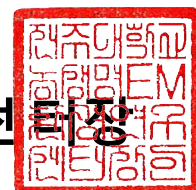
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

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

## 시 험 성 적 서

문서번호 : 2016-2A-5993

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-5993
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 06일
채수장소	전북 장수군 장계면 오동리 498-2 (원오동)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 06일

## □ 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	0.9
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	0.25
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.

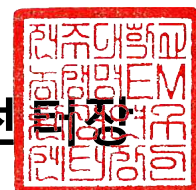
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

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

## 시 험 성 적 서

문서번호 : 2016-2A-5994

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-5994
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 06일
채수장소	전북 장수군 장계면 명덕리 1039-1 (원명덕)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 06일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	10
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	0.18
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.

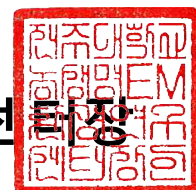
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

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 : 2016-2A-5995

제 목 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-5995
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 06일
채수장소	전북 장수군 장계면 명덕리 469-1 (지보(동명))	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 06일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	23
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	0.20

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.

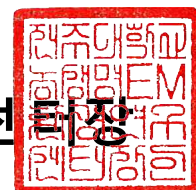
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

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 : 2016-2A-5996

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-5996
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 06일
채수장소	전북 장수군 장계면 명덕리 165-22 (반송)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 06일

### □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	15
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	0.18

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.

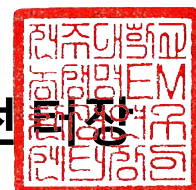
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

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

## 시 험 성 적 서

문서번호 : 2016-2A-5997

제 목 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-5997
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 06일
채수장소	전북 장수군 장계면 명덕리 산16 (평지)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 06일

## □ 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	0.8
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	0.26
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.

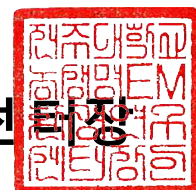
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

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 : 2016-2A-5998

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-5998
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 06일
채수장소	전북 장수군 장계면 오동리 475 (양천)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 06일

### □ 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	4.1
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	0.31
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.

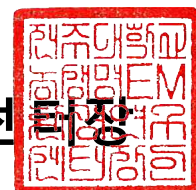
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

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 : 2016-2A-5999

제 목 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-5999
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 06일
채수장소	전북 장수군 천천면 연평리 507-12 (신기)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 06일

## □ 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	0.8
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	0.25
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.

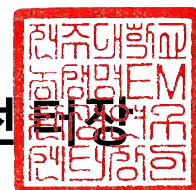
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

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

## 시 험 성 적 서

문서번호 : 2016-2A-6000

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-6000
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 06일
채수장소	전북 장수군 천천면 와룡리 415 (중상)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 06일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	50
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	0.34
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.

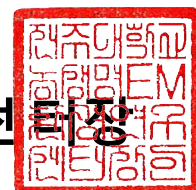
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

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

## 시 험 성 적 서

문서번호 : 2016-2A-6001

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-6001
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 06일
채수장소	전북 장수군 천천면 와룡리 112 (하신)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 06일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	21
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	0.4
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	0.35
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.

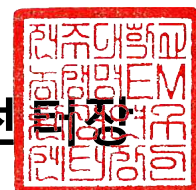
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

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

## 시 험 성 적 서

문서번호 : 2016-2A-6002

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-6002
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 06일
채수장소	전북 장수군 천천면 춘송리 1226 (조신)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 06일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	10
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	0.5
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	0.30
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.

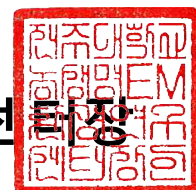
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

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 : 2016-2A-6003

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-6003
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 06일
채수장소	전북 장수군 천천면 오봉리 581 (신흥)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 06일

### □ 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	1.8
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	0.26
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.

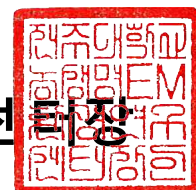
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

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 : 2016-2A-6004

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-6004
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 06일
채수장소	전북 장수군 계북면 원촌리 42-2 (파곡)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 06일

## □ 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	0.7
7	냄새	무 취	없음
8	맛	무 미	없음
9	색도	5도 이하	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	0.006
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	0.25

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.

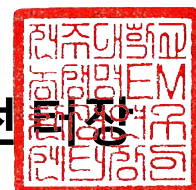
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

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 : 2016-2A-6005

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-6005
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 06일
채수장소	전북 장수군 계북면 원촌리 1766 (을곡)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 06일

### □ 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	6.2
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	0.16
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.

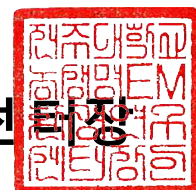
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

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 : 2016-2A-6102

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-6102
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 09일
채수장소	전북 장수군 장수읍 개정리 개정마을 828 (개정)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 09일

## □ 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	7.5
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	0.18
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.

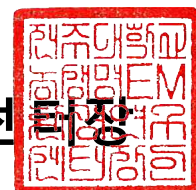
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

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 : 2016-2A-6103

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-6103
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 09일
채수장소	전북 장수군 장수읍 노곡리 신촌마을 841-5 (신촌)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 09일

## □ 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	0.9
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	0.23
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.

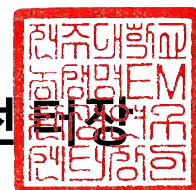
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

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 : 2016-2A-6104

제 목 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-6104
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 09일
채수장소	전북 장수군 장수읍 노하리 판둔마을 1012 (판둔)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 09일

## □ 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	3.3
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	0.20
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.

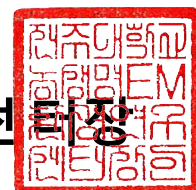
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

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

## 시 험 성 적 서

문서번호 : 2016-2A-6105

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-6105
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 09일
채수장소	전북 장수군 장수읍 식천리 식천마을 205 (식천)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 09일

## □ 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	4.5
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	0.23
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.

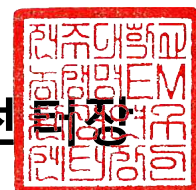
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

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

## 시 험 성 적 서

문서번호 : 2016-2A-6106

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-6106
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 09일
채수장소	전북 장수군 장수읍 대성리 구암마을 1225 (구암)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 09일

## □ 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	0.15
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	0.25
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.

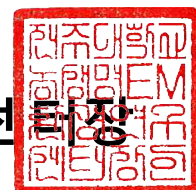
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

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 : 2016-2A-6107

제 목 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-6107
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 09일
채수장소	전북 장수군 장수읍 덕산리 범연마을 111 (범연)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 09일

## □ 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	3.1
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	0.31
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.

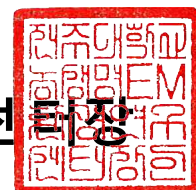
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

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 : 2016-2A-6108

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-6108
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 09일
채수장소	전북 장수군 장수읍 덕산리 덕산마을 639 (덕산)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 09일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	5
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	2.3
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	0.30
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.

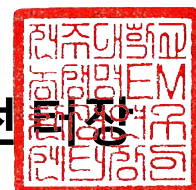
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

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 : 2016-2A-6109

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-6109
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 09일
채수장소	전북 장수군 장수읍 대성리 대덕마을 511 (대덕)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 09일

## □ 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	0.25
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	0.25
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.

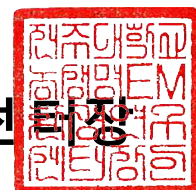
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

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 : 2016-2A-6110

제 목 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-6110
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 09일
채수장소	전북 장수군 장수읍 대성리 대성마을 9-1 (대성)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 09일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	25
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	0.19

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.

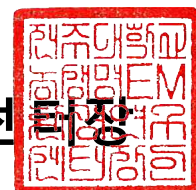
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

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 : 2016-2A-6111

제 목 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-6111
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 09일
채수장소	전북 장수군 장수읍 대성리 필덕마을 668 (필덕)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 09일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	60
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	3.6
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	0.24
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.

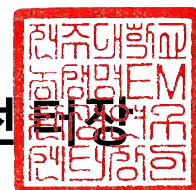
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

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 : 2016-2A-6112

제 목 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-6112
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 09일
채수장소	전북 장수군 산서면 건지리 진전마을 350 (진전)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 09일

## □ 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	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	0.21
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.

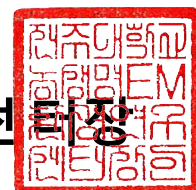
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

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 : 2016-2A-6113

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-6113
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 09일
채수장소	전북 장수군 산서면 마하리 원흥마을 117 (원흥)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 09일

### □ 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	3.0
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	0.25
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.

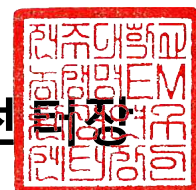
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

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 : 2016-2A-6114

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-6114
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 09일
채수장소	전북 장수군 산서면 쌍계리 마평마을 67 (마평)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 09일

### □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	2
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	1.2
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	0.27
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.

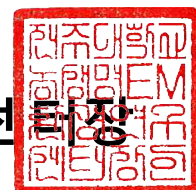
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

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 : 2016-2A-6115

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-6115
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 09일
채수장소	전북 장수군 산서면 오성리 방화마을 848 (방화)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 09일

### □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	2
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	1.3
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	0.21
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.

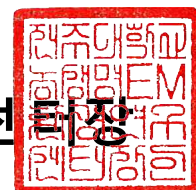
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

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 : 2016-2A-6116

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-6116
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 09일
채수장소	전북 장수군 산서면 오성리 성재마을 518 (성재)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 09일

## □ 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	0.20
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.

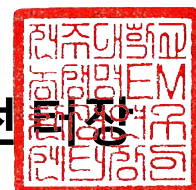
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

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 : 2016-2A-6117

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-6117
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 09일
채수장소	전북 장수군 산서면 오성리 강치마을 459 (강치)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 09일

### □ 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	2.1
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	0.29
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.

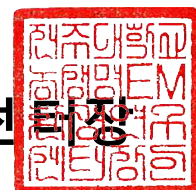
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

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 : 2016-2A-6118

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-6118
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 09일
채수장소	전북 장수군 번암면 동화리 상동마을 427 (상동)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 09일

### □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	56
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	0.22

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.

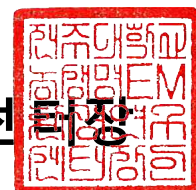
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

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 : 2016-2A-6119

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-6119
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 09일
채수장소	전북 장수군 번암면 동화리 하동마을 1129 (하동)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 09일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	30
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	0.20
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.

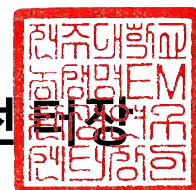
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

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 : 2016-2A-6120

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-6120
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 09일
채수장소	전북 장수군 번암면 죽산리 대성방마을 713 (대성방)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 09일

### □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	25
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	0.28
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.

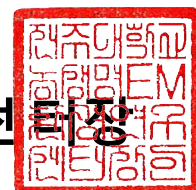
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

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 : 2016-2A-6121

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-6121
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 09일
채수장소	전북 장수군 번암면 지지리 광대마을 704-1 (광대)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 09일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	49
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	0.33
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.

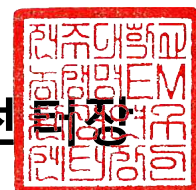
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

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

## 시 험 성 적 서

문서번호 : 2016-2A-6122

제 목 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-6122
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 09일
채수장소	전북 장수군 번암면 지지리 삼거마을 (삼거)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 09일

## □ 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	0.5
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	0.31
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.

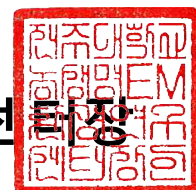
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

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 : 2016-2A-6123

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-6123
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 09일
채수장소	전북 장수군 번암면 지지리 원지마을 941 (원지지)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 09일

### □ 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	0.21

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.

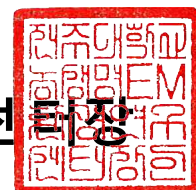
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

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 : 2016-2A-6124

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-6124
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 09일
채수장소	전북 장수군 번암면 교동리 상교마을 353 (상교)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 09일

### □ 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	0.8
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	0.30
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.

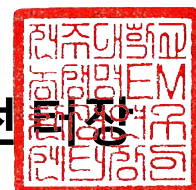
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

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

## 시험성적서

문서번호 : 2016-2A-6125

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-6125
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 09일
채수장소	전북 장수군 번암면 교동리 하교마을 216 (하교)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 09일

## □ 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	0.26
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.

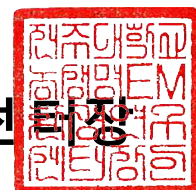
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

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

## 시 험 성 적 서

문서번호 : 2016-2A-6126

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	2016-2A-6126
채수방법	봉인(정기홍), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 09일
채수장소	전북 장수군 번암면 교동리 금천마을 838 (두동)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 09일

## □ 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	1.6
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	0.19

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

2016년 12월 20일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장

