



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 : 2018-2A-0767

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0767
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 번암면 동화리 상동마을 427 (상동)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 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	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	0.25

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.

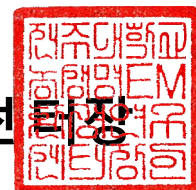
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0768

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0768
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 번암면 동화리 하동마을 1129 (하동)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 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	0.19
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	0.31
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.30

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.

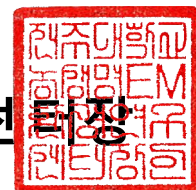
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0769

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0769
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 번암면 죽산리 대성방마을 713 (대성방)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 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	0.35
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.

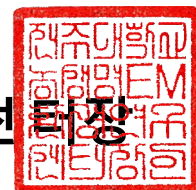
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0770

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0770
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 번암면 지지리 광대마을 704-1 (광대)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 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	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	0.27

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.

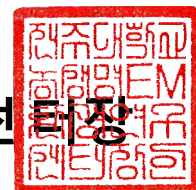
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0771

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0771
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 번암면 지지리 삼거마을 (삼거)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 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	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	0.32

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.

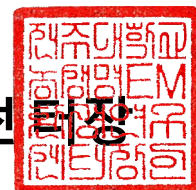
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0772

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0772
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 번암면 지지리 원지마을 941 (원지지)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 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	0.8
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	0.29
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.30

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.

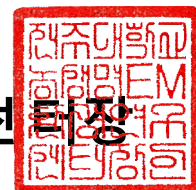
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0773

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0773
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 번암면 교동리 상교마을 353 (상교)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 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	0.22
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.

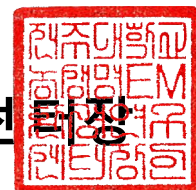
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0774

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0774
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 번암면 교동리 하교마을 216 (하교)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 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	0.34
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.

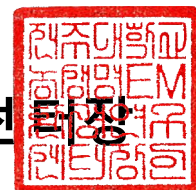
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0775

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0775
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 번암면 교동리 금천마을 838 (두동)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 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	1.3
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	0.25
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.28

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.

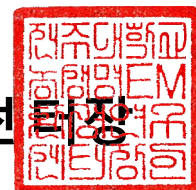
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0776

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0776
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장계면 대곡리 성곡마을 813-3 (성곡)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 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	0.82
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	0.005
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	0.33

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.

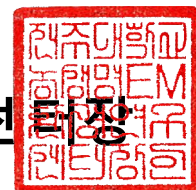
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0777

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0777
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장계면 대곡리 주촌마을 1001-1 (결촌(주촌))	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 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	0.38
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.31

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.

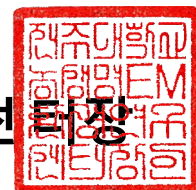
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0778

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0778
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장계면 삼봉리 남산마을 720-1 (남산)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 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	2.2
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	0.21
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.

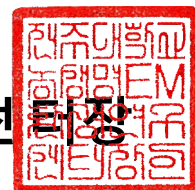
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0779

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0779
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장계면 송천리 서변마을 669 (서변)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 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	0.16
5	암모니아성 질소	0.5 mg/L 이하	불검출
6	질산성 질소	10 mg/L 이하	3.4
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	0.27
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.30

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.

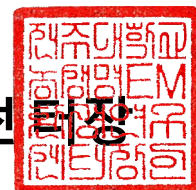
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0780

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0780
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장계면 오동리 원오동마을 498-2 (원오동)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 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	1.8
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	0.16
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.

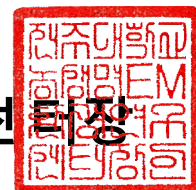
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0781

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0781
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장계면 명덕리 원명덕마을 1039-1 (원명덕)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 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	1.5
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.

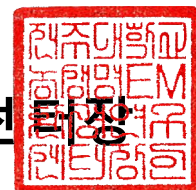
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0782

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0782
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장계면 명덕리 동명마을 469-1 (지보(동명))	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 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	0.18
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	0.31
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.

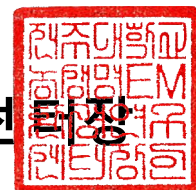
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0783

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0783
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장계면 명덕리 반송마을 165-22 (반송)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 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	1.5
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	0.25

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.

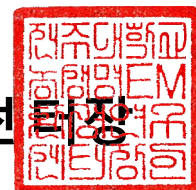
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0784

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0784
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장계면 명덕리 평지마을 산16 (평지)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 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	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	0.28
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.27

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.

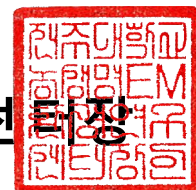
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0785

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0785
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장계면 오동리 양천마을 475 (양천)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 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	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	불검출
11	탁도	0.5/1.0 NTU 이하	0.39
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.

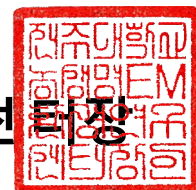
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0786

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0786
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 천천면 연평리 평신마을 507-12 (신기)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 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	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	0.21
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.

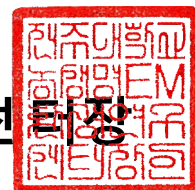
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0787

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0787
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 천천면 와룡리 중상마을 415 (중상)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 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	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	0.24

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

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0788

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0788
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 천천면 와룡리 하신마을 112 (하신)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 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	0.02
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	0.33
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.29

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.

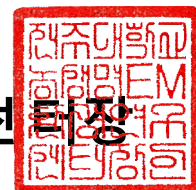
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0789

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0789
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 천천면 촌송리 조신마을 1226 (조신)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 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	1.0
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	0.36
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	0.03
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.27

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.

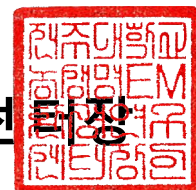
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0790

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0790
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 천천면 오봉리 신흥마을 581 (신흥)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 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	0.73
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	0.005
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	0.31

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.

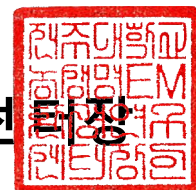
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0791

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0791
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 계북면 원촌리 파곡마을 42-2 (파곡)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 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	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	0.25
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.

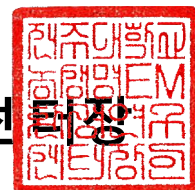
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0792

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0792
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 계북면 원촌리 을곡마을 1766 (을곡)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 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	0.24
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.33

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.

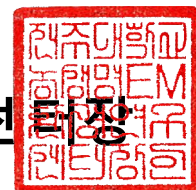
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0793

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0793
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장수읍 개정리 개정마을 828 (개정)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 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	4.8
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	0.29
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.35

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.

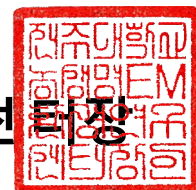
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0794

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0794
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장수읍 노곡리 신촌마을 841-5 (신촌)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 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	1.7
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	0.36
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

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0795

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0795
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장수읍 노하리 판둔마을 1012 (판둔)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 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	0.38
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.

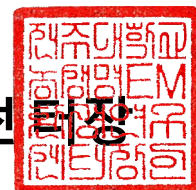
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0796

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0796
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장수읍 식천리 식천마을 205 (식천)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 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	0.21

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

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0797

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0797
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장수읍 대성리 구암마을 1225 (구암)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	70
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	9.2
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	0.36
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.

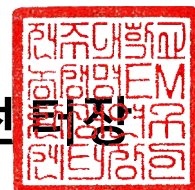
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0798

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0798
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장수읍 덕산리 범연마을 111 (범연)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 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	0.19
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	0.31
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.

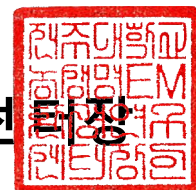
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0799

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0799
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장수읍 덕산리 덕산마을 639 (덕산)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 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.

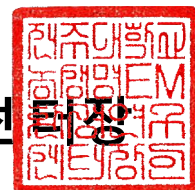
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0800

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0800
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장수읍 대성리 대덕마을 511 (대덕)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 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	0.22
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.32

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.

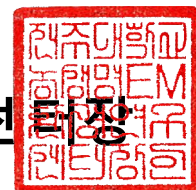
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0801

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0801
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장수읍 대성리 대성마을 9-1 (대성)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 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	7.1
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	0.26
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.

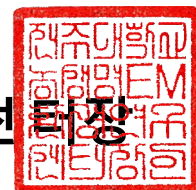
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0802

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0802
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장수읍 대성리 필덕마을 668 (필덕)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 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	3.4
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	0.28
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.

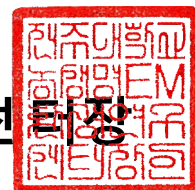
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0803

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0803
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 산서면 건지리 진전마을 350 (진전)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	17
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	0.33
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	0.08
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.32

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.

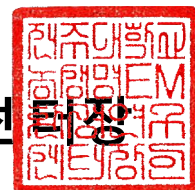
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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

## 시 험 성 적 서

문서번호 : 2018-2A-0804

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0804
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 산서면 마하리 원흥마을 117 (원흥)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 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	2.3
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	0.38
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	0.02
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.

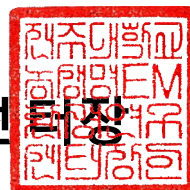
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0805

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0805
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 산서면 쌍계리 마평마을 67 (마평)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 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	0.41
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.36

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.

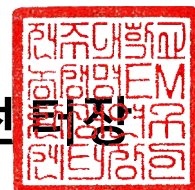
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0806

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0806
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 산서면 오성리 방화마을 848 (방화)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 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	5.0
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.

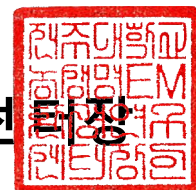
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0807

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0807
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 산서면 오성리 성재마을 518 (성재)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 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	1.8
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	0.22

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.

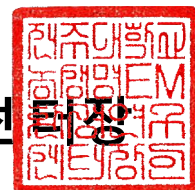
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0808

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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	2018-2A-0808
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 산서면 오성리 강치마을 459 (강치)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 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	0.19
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	0.21
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.27

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

2018년 03월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agricultural, Biological and 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 : 2018-2A-0809

제 목 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(표류수,반기)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0809
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 번암면 동화리 상동마을 427 (상동)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검 사 항 목	수 질 기 준					검사결과
		I a	I b	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.9
2	생물화학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	8 이하	0.5
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	100 이하	0.7
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	2.0 이상	8.6
5	총대장균군(균수/100mL)	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	-	520
6	분원성 대장균군(균수/100mL)	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	-	48

판정	Ⅱ 급수
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.

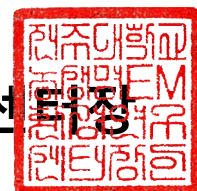
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agricultural, Biological and 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 : 2018-2A-0810

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(표류수, 반기)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0810
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 번암면 동화리 하동마을 1129 (하동)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검 사 항 목	수 질 기 준					검사결과
		I a	I b	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	7.0
2	생물화학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	8 이하	0.3
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	100 이하	0.3
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	2.0 이상	8.3
5	총대장균군(균수/100mL)	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	-	3
6	분원성 대장균군(균수/100mL)	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	-	2

판정	I a 급수
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.

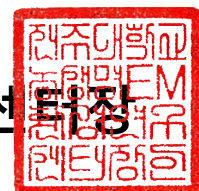
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agricultural, Biological and 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 : 2018-2A-0811

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(표류수,반기)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0811
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 번암면 죽산리 대성방마을 713 (대성방)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검 사 항 목	수 질 기 준					검사결과
		I a	I b	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	7.0
2	생물화학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	8 이하	0.3
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	100 이하	0.3
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	2.0 이상	8.2
5	총대장균군(균수/100mL)	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	-	440
6	분원성 대장균군(균수/100mL)	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	-	60

판정	I b 급수
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.

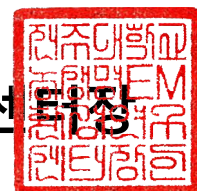
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agricultural, Biological and 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 : 2018-2A-0812

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(표류수, 반기)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0812
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 번암면 지지리 광대마을 704-1 (광대)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검 사 항 목	수 질 기 준					검사결과
		I a	I b	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	7.0
2	생물화학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	8 이하	0.3
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	100 이하	0.3
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	2.0 이상	8.2
5	총대장균군(균수/100mL)	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	-	600
6	분원성 대장균군(균수/100mL)	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	-	59

판정	Ⅱ 급수
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.

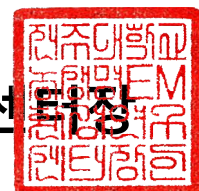
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agricultural, Biological and 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 : 2018-2A-0813

제 목 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(표류수,반기)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0813
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 번암면 지지리 삼거마을 (삼거)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검 사 항 목	수 질 기 준					검사결과
		I a	I b	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5
2	생물화학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	8 이하	0.2
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	100 이하	0.3
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	2.0 이상	8.4
5	총대장균군(균수/100mL)	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	-	0
6	분원성 대장균군(균수/100mL)	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	-	0

판정	I a 급수
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.

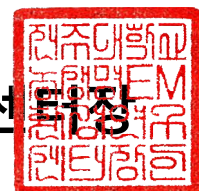
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agricultural, Biological and 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 : 2018-2A-0814

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(표류수,반기)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0814
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 번암면 지지리 원지리마을 941 (원지리)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검 사 항 목	수 질 기 준					검사결과
		I a	I b	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5
2	생물화학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	8 이하	0.5
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	100 이하	1.3
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	2.0 이상	8.2
5	총대장균군(균수/100mL)	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	-	0
6	분원성 대장균군(균수/100mL)	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	-	0

판정	I a 급수
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.

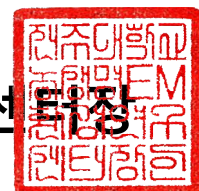
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장







전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agricultural, Biological and 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 : 2018-2A-0815

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(표류수,반기)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0815
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 번암면 교동리 상교마을 353 (상교)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검 사 항 목	수 질 기 준					검사결과
		I a	I b	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.9
2	생물화학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	8 이하	0.3
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	100 이하	0.3
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	2.0 이상	8.4
5	총대장균군(균수/100mL)	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	-	0
6	분원성 대장균군(균수/100mL)	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	-	0

판정	I a 급수
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.

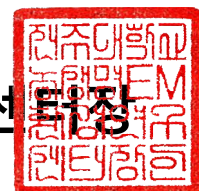
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agricultural, Biological and 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 : 2018-2A-0816

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(표류수,반기)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0816
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 번암면 교동리 하교마을 216 (하교)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검 사 항 목	수 질 기 준					검사결과
		I a	I b	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.9
2	생물화학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	8 이하	0.3
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	100 이하	0.7
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	2.0 이상	8.7
5	총대장균군(균수/100mL)	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	-	0
6	분원성 대장균군(균수/100mL)	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	-	0

판정	I a 급수
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.

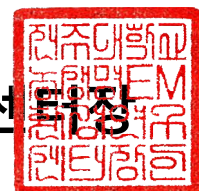
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agricultural, Biological and 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 : 2018-2A-0817

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(표류수, 반기)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0817
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장계면 대곡리 성곡마을 813-3 (성곡)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검 사 항 목	수 질 기 준					검사결과
		I a	I b	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	7.4
2	생물화학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	8 이하	0.4
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	100 이하	0.3
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	2.0 이상	8.7
5	총대장균군(균수/100mL)	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	-	0
6	분원성 대장균군(균수/100mL)	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	-	0

판정	I a 급수
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.

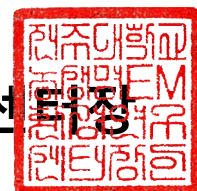
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agricultural, Biological and 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 : 2018-2A-0818

제 목 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(표류수, 반기)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0818
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장계면 대곡리 주촌마을 1001-1 (결촌(주촌))	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검 사 항 목	수 질 기 준					검사결과
		I a	I b	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	7.0
2	생물화학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	8 이하	0.5
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	100 이하	2.0
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	2.0 이상	8.6
5	총대장균군(균수/100mL)	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	-	540
6	분원성 대장균군(균수/100mL)	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	-	200

판정	Ⅱ 급수
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.

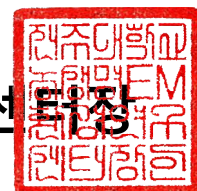
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agricultural, Biological and 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 : 2018-2A-0819

제 목 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(표류수, 반기)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0819
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장계면 삼봉리 남산마을 720-1 (남산)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검 사 항 목	수 질 기 준					검사결과
		I a	I b	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	7.3
2	생물화학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	8 이하	0.3
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	100 이하	0.3
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	2.0 이상	8.4
5	총대장균군(균수/100mL)	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	-	0
6	분원성 대장균군(균수/100mL)	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	-	0

판정	I a 급수
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.

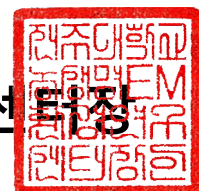
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agricultural, Biological and 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 : 2018-2A-0820

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(표류수, 반기)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0820
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장계면 송천리 서변마을 669 (서변)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검 사 항 목	수 질 기 준					검사결과
		I a	I b	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	7.1
2	생물화학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	8 이하	0.3
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	100 이하	0.3
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	2.0 이상	8.2
5	총대장균군(균수/100mL)	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	-	45
6	분원성 대장균군(균수/100mL)	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	-	5

판정	I a 급수
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.

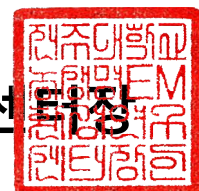
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agricultural, Biological and 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 : 2018-2A-0821

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(표류수, 반기)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0821
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장계면 오동리 원오동마을 498-2 (원오동)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검 사 항 목	수 질 기 준					검사결과
		I a	I b	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	7.1
2	생물화학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	8 이하	0.3
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	100 이하	1.0
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	2.0 이상	8.4
5	총대장균군(균수/100mL)	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	-	600
6	분원성 대장균군(균수/100mL)	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	-	33

판정	Ⅱ 급수
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

2018년 03월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agricultural, Biological and 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 : 2018-2A-0822

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(표류수, 반기)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0822
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장계면 명덕리 원명덕마을 1039-1 (원명덕)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검 사 항 목	수 질 기 준					검사결과
		I a	I b	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.9
2	생물화학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	8 이하	0.4
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	100 이하	0.3
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	2.0 이상	8.8
5	총대장균군(균수/100mL)	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	-	300
6	분원성 대장균군(균수/100mL)	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	-	40

판정	I b 급수
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.

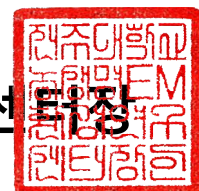
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장







전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agricultural, Biological and 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 : 2018-2A-0823

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(표류수,반기)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0823
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장계면 명덕리 동명마을 469-1 (지보(동명))	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검 사 항 목	수 질 기 준					검사결과
		I a	I b	II	III	IV	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	7.0
2	생물화학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	8 이하	0.4
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	100 이하	0.3
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	2.0 이상	8.6
5	총대장균군(균수/100mL)	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	-	48
6	분원성 대장균군(균수/100mL)	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	-	1

판정	I a 급수
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.

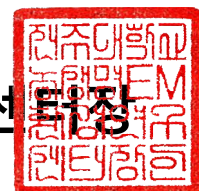
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agricultural, Biological and 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 : 2018-2A-0824

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(표류수,반기)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0824
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장계면 명덕리 반송마을 165-22 (반송)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검 사 항 목	수 질 기 준					검사결과
		I a	I b	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	7.1
2	생물화학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	8 이하	0.5
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	100 이하	2.0
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	2.0 이상	8.5
5	총대장균군(균수/100mL)	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	-	62
6	분원성 대장균군(균수/100mL)	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	-	48

판정	I b 급수
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.

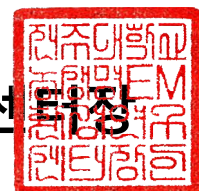
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agricultural, Biological and 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 : 2018-2A-0825

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(표류수, 반기)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0825
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장계면 명덕리 평지마을 산16 (평지)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검 사 항 목	수 질 기 준					검사결과
		I a	I b	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	7.0
2	생물화학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	8 이하	0.5
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	100 이하	1.7
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	2.0 이상	8.3
5	총대장균군(균수/100mL)	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	-	45
6	분원성 대장균군(균수/100mL)	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	-	40

판정	I b 급수
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.

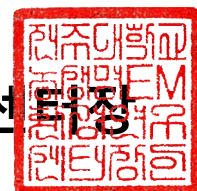
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agricultural, Biological and 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 : 2018-2A-0826

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(표류수,반기)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0826
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 천천면 연평리 평신마을 507-12 (신기)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검 사 항 목	수 질 기 준					검사결과
		I a	I b	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.9
2	생물화학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	8 이하	0.4
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	100 이하	0.3
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	2.0 이상	8.7
5	총대장균군(균수/100mL)	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	-	70
6	분원성 대장균군(균수/100mL)	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	-	35

판정	I b 급수
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.

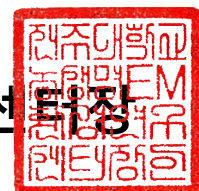
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agricultural, Biological and 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 : 2018-2A-0827

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(표류수, 반기)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0827
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 천천면 와룡리 중상마을 415 (중상)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검 사 항 목	수 질 기 준					검사결과
		I a	I b	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.8
2	생물화학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	8 이하	0.5
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	100 이하	1.7
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	2.0 이상	8.6
5	총대장균군(균수/100mL)	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	-	67
6	분원성 대장균군(균수/100mL)	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	-	51

판정	I b 급수
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.

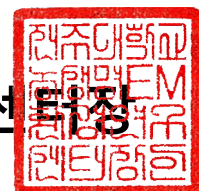
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agricultural, Biological and 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 : 2018-2A-0828

제 목 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(표류수,반기)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0828
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 천천면 와룡리 하신마을 112 (하신)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검 사 항 목	수 질 기 준					검사결과
		I a	I b	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.7
2	생물화학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	8 이하	0.4
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	100 이하	0.3
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	2.0 이상	8.7
5	총대장균군(균수/100mL)	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	-	750
6	분원성 대장균군(균수/100mL)	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	-	55

판정	Ⅱ 급수
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.

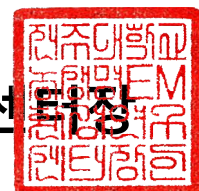
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agricultural, Biological and 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 : 2018-2A-0829

제 목 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(표류수, 반기)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0829
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 천천면 춘송리 조신마을 1226 (조신)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검 사 항 목	수 질 기 준					검사결과
		I a	I b	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.9
2	생물화학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	8 이하	0.4
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	100 이하	1.0
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	2.0 이상	8.7
5	총대장균군(균수/100mL)	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	-	400
6	분원성 대장균군(균수/100mL)	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	-	77

판정	I b 급수
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.

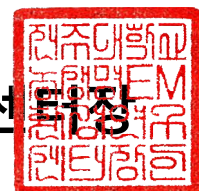
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agricultural, Biological and 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 : 2018-2A-0830

제 목 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(표류수, 반기)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0830
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 계북면 원촌리 파곡마을 42-2 (파곡)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검 사 항 목	수 질 기 준					검사결과
		I a	I b	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.8
2	생물화학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	8 이하	0.3
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	100 이하	0.3
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	2.0 이상	8.5
5	총대장균군(균수/100mL)	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	-	300
6	분원성 대장균군(균수/100mL)	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	-	66

판정	I b 급수
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.

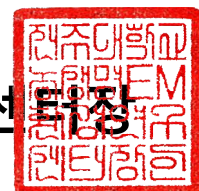
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장







전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agricultural, Biological and 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 : 2018-2A-0831

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(표류수,반기)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0831
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장수읍 개정리 개정마을 828 (개정)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검 사 항 목	수 질 기 준					검사결과
		I a	I b	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5
2	생물화학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	8 이하	0.4
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	100 이하	0.3
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	2.0 이상	8.6
5	총대장균군(균수/100mL)	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	-	47
6	분원성 대장균군(균수/100mL)	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	-	10

판정	I a 급수
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.

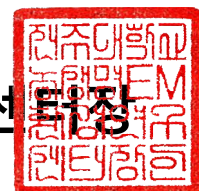
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agricultural, Biological and 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 : 2018-2A-0832

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(표류수,반기)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0832
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장수읍 노곡리 신촌마을 841-5 (신촌)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검 사 항 목	수 질 기 준					검사결과
		I a	I b	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.6
2	생물화학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	8 이하	0.5
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	100 이하	0.3
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	2.0 이상	8.8
5	총대장균군(균수/100mL)	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	-	10
6	분원성 대장균군(균수/100mL)	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	-	19

판정	I b 급수
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.

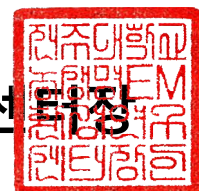
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agricultural, Biological and 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 : 2018-2A-0833

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(표류수,반기)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0833
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장수읍 노하리 판둔마을 1012 (판둔)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검 사 항 목	수 질 기 준					검사결과
		I a	I b	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	7.0
2	생물화학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	8 이하	0.3
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	100 이하	0.3
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	2.0 이상	8.7
5	총대장균군(균수/100mL)	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	-	0
6	분원성 대장균군(균수/100mL)	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	-	0

판정	I a 급수
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.

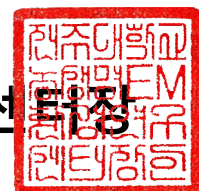
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agricultural, Biological and 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 : 2018-2A-0834

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(표류수, 반기)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0834
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장수읍 식천리 식천마을 205 (식천)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검 사 항 목	수 질 기 준					검사결과
		I a	I b	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.8
2	생물화학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	8 이하	0.4
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	100 이하	0.3
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	2.0 이상	8.6
5	총대장균군(균수/100mL)	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	-	0
6	분원성 대장균군(균수/100mL)	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	-	0

판정	I a 급수
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.

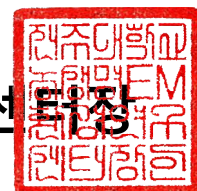
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agricultural, Biological and 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 : 2018-2A-0835

제 목 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(표류수, 반기)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0835
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장수읍 대성리 구암마을 1225 (구암)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검 사 항 목	수 질 기 준					검사결과
		I a	I b	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	7.0
2	생물화학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	8 이하	0.4
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	100 이하	2.0
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	2.0 이상	8.8
5	총대장균군(균수/100mL)	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	-	3,000
6	분원성 대장균군(균수/100mL)	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	-	1,800

판정	이상 결과와 같음
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.

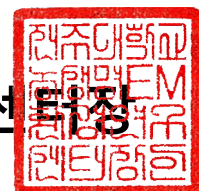
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agricultural, Biological and 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 : 2018-2A-0836

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(표류수, 반기)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0836
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장수읍 덕산리 범연마을 111 (범연)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검 사 항 목	수 질 기 준					검사결과
		I a	I b	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	7.1
2	생물화학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	8 이하	0.3
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	100 이하	0.3
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	2.0 이상	8.8
5	총대장균군(균수/100mL)	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	-	0
6	분원성 대장균군(균수/100mL)	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	-	0

판정	I a 급수
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.

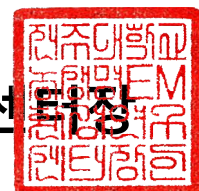
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agricultural, Biological and 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 : 2018-2A-0837

제 목 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(표류수,반기)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0837
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 산서면 건지리 진전마을 350 (진전)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검 사 항 목	수 질 기 준					검사결과
		I a	I b	II	III	IV	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.7
2	생물화학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	8 이하	0.2
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	100 이하	0.3
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	2.0 이상	8.3
5	총대장균군(균수/100mL)	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	-	15
6	분원성 대장균군(균수/100mL)	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	-	15

판정	I b 급수
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.

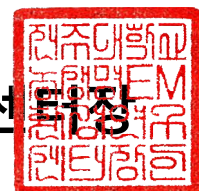
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agricultural, Biological and 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 : 2018-2A-0838

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(표류수,반기)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0838
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 산서면 마하리 원흥마을 117 (원흥)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검 사 항 목	수 질 기 준					검사결과
		I a	I b	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.6
2	생물화학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	8 이하	0.2
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	100 이하	0.3
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	2.0 이상	8.2
5	총대장균군(균수/100mL)	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	-	100
6	분원성 대장균군(균수/100mL)	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	-	20

판정	I b 급수
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.

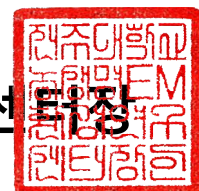
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장







전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agricultural, Biological and 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 : 2018-2A-0839

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(표류수,반기)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0839
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 산서면 오성리 방화마을 848 (방화)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검 사 항 목	수 질 기 준					검사결과
		I a	I b	II	III	IV	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.2
2	생물화학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	8 이하	0.4
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	100 이하	0.3
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	2.0 이상	8.7
5	총대장균군(균수/100mL)	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	-	0
6	분원성 대장균군(균수/100mL)	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	-	0

판정	I a 급수
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.

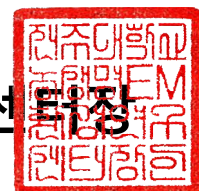
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agricultural, Biological and 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 : 2018-2A-0840

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(표류수,반기)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0840
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 산서면 오성리 성재마을 518 (성재)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검 사 항 목	수 질 기 준					검사결과
		I a	I b	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	7.1
2	생물화학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	8 이하	0.3
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	100 이하	0.3
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	2.0 이상	8.5
5	총대장균군(균수/100mL)	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	-	25
6	분원성 대장균군(균수/100mL)	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	-	2

판정	I a 급수
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.

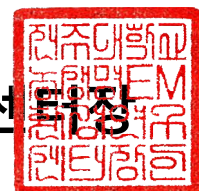
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agricultural, Biological and 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 : 2018-2A-0841

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(표류수,반기)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0841
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 산서면 오성리 강치마을 459 (강치)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검 사 항 목	수 질 기 준					검사결과
		I a	I b	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	7.1
2	생물화학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	8 이하	0.5
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	100 이하	0.3
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	2.0 이상	7.7
5	총대장균군(균수/100mL)	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	-	0
6	분원성 대장균군(균수/100mL)	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	-	0

판정	I a 급수
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.

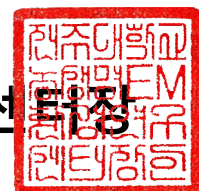
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0842

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(지하수)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0842
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 번암면 교동리 금천마을 838 (두동)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

### □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	카드뮴	0.005mg/L 이하	불검출
2	비소	0.01mg/L 이하	불검출
3	시안	0.01mg/L 이하	불검출
4	수은	0.001mg/L 이하	불검출
5	납	0.01mg/L 이하	불검출
6	크롬	0.05mg/L 이하	불검출
7	음이온계면활성제	0.5mg/L 이하	불검출
8	다이아지논	0.02mg/L 이하	불검출
9	파라티온	0.06mg/L 이하	불검출
10	페니트로티온	0.04mg/L 이하	불검출
11	불소	1.5mg/L 이하	불검출

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.

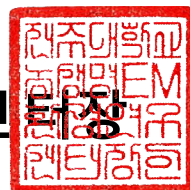
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0843

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(지하수)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0843
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장계면 오동리 양천마을 475 (양천)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	카드뮴	0.005mg/L 이하	불검출
2	비소	0.01mg/L 이하	불검출
3	시안	0.01mg/L 이하	불검출
4	수은	0.001mg/L 이하	불검출
5	납	0.01mg/L 이하	불검출
6	크롬	0.05mg/L 이하	불검출
7	음이온계면활성제	0.5mg/L 이하	불검출
8	다이아지논	0.02mg/L 이하	불검출
9	파라티온	0.06mg/L 이하	불검출
10	페니트로티온	0.04mg/L 이하	불검출
11	불소	1.5mg/L 이하	불검출

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.

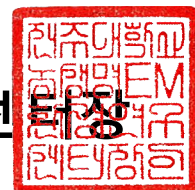
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0844

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(지하수)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0844
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 천천면 오봉리 신흥마을 581 (신흥)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	카드뮴	0.005mg/L 이하	불검출
2	비소	0.01mg/L 이하	0.006
3	시안	0.01mg/L 이하	불검출
4	수은	0.001mg/L 이하	불검출
5	납	0.01mg/L 이하	불검출
6	크롬	0.05mg/L 이하	불검출
7	음이온계면활성제	0.5mg/L 이하	불검출
8	다이아지논	0.02mg/L 이하	불검출
9	파라티온	0.06mg/L 이하	불검출
10	페니트로티온	0.04mg/L 이하	불검출
11	불소	1.5mg/L 이하	0.97

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.

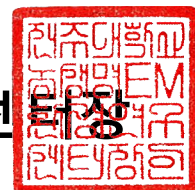
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0845

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(지하수)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0845
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 계북면 원촌리 을곡마을 1766 (을곡)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	카드뮴	0.005mg/L 이하	불검출
2	비소	0.01mg/L 이하	불검출
3	시안	0.01mg/L 이하	불검출
4	수은	0.001mg/L 이하	불검출
5	납	0.01mg/L 이하	불검출
6	크롬	0.05mg/L 이하	불검출
7	음이온계면활성제	0.5mg/L 이하	불검출
8	다이아지논	0.02mg/L 이하	불검출
9	파라티온	0.06mg/L 이하	불검출
10	페니트로티온	0.04mg/L 이하	불검출
11	불소	1.5mg/L 이하	불검출

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.

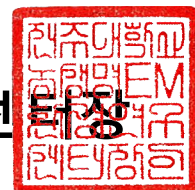
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0846

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(지하수)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0846
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장수읍 덕산리 덕산마을 639 (덕산)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	카드뮴	0.005mg/L 이하	불검출
2	비소	0.01mg/L 이하	불검출
3	시안	0.01mg/L 이하	불검출
4	수은	0.001mg/L 이하	불검출
5	납	0.01mg/L 이하	불검출
6	크롬	0.05mg/L 이하	불검출
7	음이온계면활성제	0.5mg/L 이하	불검출
8	다이아지논	0.02mg/L 이하	불검출
9	파라티온	0.06mg/L 이하	불검출
10	페니트로티온	0.04mg/L 이하	불검출
11	불소	1.5mg/L 이하	불검출

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.

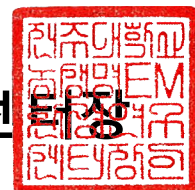
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0847

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(지하수)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0847
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장수읍 대성리 대덕마을 511 (대덕)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	카드뮴	0.005mg/L 이하	불검출
2	비소	0.01mg/L 이하	불검출
3	시안	0.01mg/L 이하	불검출
4	수은	0.001mg/L 이하	불검출
5	납	0.01mg/L 이하	불검출
6	크롬	0.05mg/L 이하	불검출
7	음이온계면활성제	0.5mg/L 이하	불검출
8	다이아지논	0.02mg/L 이하	불검출
9	파라티온	0.06mg/L 이하	불검출
10	페니트로티온	0.04mg/L 이하	불검출
11	불소	1.5mg/L 이하	불검출

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.

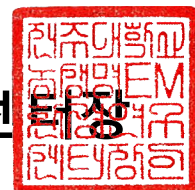
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0848

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(지하수)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0848
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장수읍 대성리 대성마을 9-1 (대성)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	카드뮴	0.005mg/L 이하	불검출
2	비소	0.01mg/L 이하	불검출
3	시안	0.01mg/L 이하	불검출
4	수은	0.001mg/L 이하	불검출
5	납	0.01mg/L 이하	불검출
6	크롬	0.05mg/L 이하	불검출
7	음이온계면활성제	0.5mg/L 이하	불검출
8	다이아지논	0.02mg/L 이하	불검출
9	파라티온	0.06mg/L 이하	불검출
10	페니트로티온	0.04mg/L 이하	불검출
11	불소	1.5mg/L 이하	불검출

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.

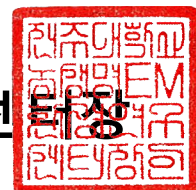
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0849

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(지하수)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0849
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장수읍 대성리 필덕마을 668 (필덕)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	카드뮴	0.005mg/L 이하	불검출
2	비소	0.01mg/L 이하	0.006
3	시안	0.01mg/L 이하	불검출
4	수은	0.001mg/L 이하	불검출
5	납	0.01mg/L 이하	불검출
6	크롬	0.05mg/L 이하	불검출
7	음이온계면활성제	0.5mg/L 이하	불검출
8	다이아지논	0.02mg/L 이하	불검출
9	파라티온	0.06mg/L 이하	불검출
10	페니트로티온	0.04mg/L 이하	불검출
11	불소	1.5mg/L 이하	불검출

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.

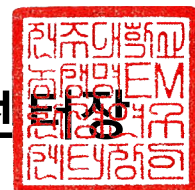
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0850

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 원수(지하수)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0850
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 산서면 쌍계리 마평마을 67 (마평)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

### □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	카드뮴	0.005mg/L 이하	불검출
2	비소	0.01mg/L 이하	불검출
3	시안	0.01mg/L 이하	불검출
4	수은	0.001mg/L 이하	불검출
5	납	0.01mg/L 이하	불검출
6	크롬	0.05mg/L 이하	불검출
7	음이온계면활성제	0.5mg/L 이하	불검출
8	다이아지논	0.02mg/L 이하	불검출
9	파라티온	0.06mg/L 이하	불검출
10	페니트로티온	0.04mg/L 이하	불검출
11	불소	1.5mg/L 이하	불검출

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.

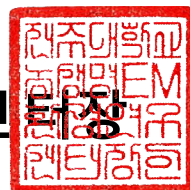
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천잠로 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 : 2018-2A-0851

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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(우라늄)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0851
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 번암면 교동리 금천마을 838 (두동)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

### □ 수질검사결과

순번	검사항목	한국권고기준	검사결과 ( mg/L )
1	우라늄	0.03mg/L 이하	0.0003
	- 이 하 여 백 -		

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 등 예도 표시할 수 없습니다.

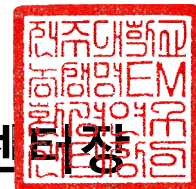
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천잠로 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 : 2018-2A-0852

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 (우라늄)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0852
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장계면 오동리 양천마을 475 (양천)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	한국권고기준	검사결과 ( mg/L )
1	우라늄	0.03mg/L 이하	0.0011
	- 이 하 여 백 -		

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 등 에도 표시할 수 없습니다.

\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천잠로 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 : 2018-2A-0853

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 (우라늄)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0853
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 천천면 오봉리 신흥마을 581 (신흥)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	한국권고기준	검사결과 ( mg/L )
1	우라늄	0.03mg/L 이하	0.0028
	- 이 하 여 백 -		

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 등 에도 표시할 수 없습니다.

\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0854

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 (우라늄)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0854
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 계북면 원촌리 을곡마을 1766 (을곡)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	한국권고기준	검사결과 ( mg/L )
1	우라늄	0.03mg/L 이하	0.0005
	- 이 하 여 백 -		

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 등 예도 표시할 수 없습니다.

\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0855

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 (우라늄)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0855
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장수읍 덕산리 덕산마을 639 (덕산)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	한국권고기준	검사결과 ( mg/L )
1	우라늄	0.03mg/L 이하	0.0008
	- 이 하 여 백 -		

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 등 예도 표시할 수 없습니다.

\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천잠로 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 : 2018-2A-0856

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 (우라늄)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0856
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장수읍 대성리 대덕마을 511 (대덕)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	한국권고기준	검사결과 ( mg/L )
1	우라늄	0.03mg/L 이하	0.0011
	- 이 하 여 백 -		

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 등 에도 표시할 수 없습니다.

\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천잠로 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 : 2018-2A-0857

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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(우라늄)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0857
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장수읍 대성리 대성마을 9-1 (대성)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	한국권고기준	검사결과 ( mg/L )
1	우라늄	0.03mg/L 이하	0.0012
	- 이 하 여 백 -		

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 등 예도 표시할 수 없습니다.

\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천잠로 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 : 2018-2A-0858

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 (우라늄)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0858
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 장수읍 대성리 필덕마을 668 (필덕)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	한국권고기준	검사결과 ( mg/L )
1	우라늄	0.03mg/L 이하	0.0046
	- 이 하 여 백 -		

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 등 예도 표시할 수 없습니다.

\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

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 : 2018-2A-0859

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 19일

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 (우라늄)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2018-2A-0859
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2018년 03월 12일
채수장소	전북 장수군 산서면 쌍계리 마평마을 67 (마평)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2018년 03월 12일

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	한국권고기준	검사결과 ( mg/L )
1	우라늄	0.03mg/L 이하	0.0018
	- 이 하 여 백 -		

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 등 예도 표시할 수 없습니다.

\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 19일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장

