



전주대학교

농생명EM환경연구센터

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

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천잠로 303

전 화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규

품질책임자 : 남영민 센터장 : 최용욱

## 시 험 성 적 서

문서번호 : 2018-2A-4292

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2018년 08월 24일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터장

장수군수(환경위생과장) 귀하

55634

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

접수번호	2018-2A-4292	검 체 명	정수간이(노후관수도꼭지)	채수일시	2018년 08월 16일
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	접수일자	2018년 08월 16일
채수장소	전북 장수군 장수읍 노하리 신기마을	의뢰자명	장 수 군 수	의뢰근거	농생명EM환경연구센터-192

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	불검출
4	암모니아성 질소	0.5mg/L 이하	불검출
5	동	1mg/L 이하	불검출
6	아연	3mg/L 이하	0.011
7	철	0.3mg/L 이하	불검출
8	망간	0.05mg/L 이하	불검출
9	염소이온	250mg/L 이하	7.3
10	유리잔류염소	4.0mg/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 08월 24일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

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

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천잠로 303

전 화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규

품질책임자 : 남영민

센터장 : 최용욱

## 시 험 성 적 서

문서번호 : 2018-2A-4293

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2018년 08월 24일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터장

장수군수(환경위생과장) 귀하

55634

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

접수번호	2018-2A-4293	검 체 명	정수간이(노후관수도꼭지)	채수일시	2018년 08월 16일
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	접수일자	2018년 08월 16일
채수장소	전북 장수군 천천면 남양리 이방마을	의뢰자명	장 수 군 수	의뢰근거	농생명EM환경연구센터-192

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	불검출
4	암모니아성 질소	0.5mg/L 이하	불검출
5	동	1mg/L 이하	불검출
6	아연	3mg/L 이하	0.003
7	철	0.3mg/L 이하	불검출
8	망간	0.05mg/L 이하	불검출
9	염소이온	250mg/L 이하	7.2
10	유리잔류염소	4.0mg/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.

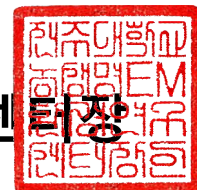
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 08월 24일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

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

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천잠로 303

전 화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규

품질책임자 : 남영민

센터장 : 최용욱

## 시 험 성 적 서

문서번호 : 2018-2A-4294

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 08월 24일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터장

장수군수(환경위생과장) 귀하

55634

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

접수번호	2018-2A-4294	검 체 명	정수간이(노후관수도꼭지)	채수일시	2018년 08월 16일
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	접수일자	2018년 08월 16일
채수장소	전북 장수군 장계면 무농리 무농마을	의뢰자명	장 수 군 수	의뢰근거	농생명EM환경연구센터-192

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	불검출
4	암모니아성 질소	0.5mg/L 이하	불검출
5	동	1mg/L 이하	불검출
6	아연	3mg/L 이하	0.002
7	철	0.3mg/L 이하	불검출
8	망간	0.05mg/L 이하	불검출
9	염소이온	250mg/L 이하	7.2
10	유리잔류염소	4.0mg/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 08월 24일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

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

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천잠로 303

전 화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 남영민 센터장 : 최용욱

## 시 험 성 적 서

문서번호 : 2018-2A-4295

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 08월 24일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군수(환경위생과장) 귀하

55634

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

접수번호	2018-2A-4295	검 체 명	정수간이(수도꼭지)	채수일시	2018년 08월 16일
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	접수일자	2018년 08월 16일
채수장소	전북 장수군 계남면 침곡리 고기마을	의뢰자명	장 수 군 수	의뢰근거	농생명EM환경연구센터-192

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검 사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	불검출
4	유리잔류염소	4.0mg/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 08월 24일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

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

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천잠로 303

전 화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 남영민 센터장 : 최용욱

## 시 험 성 적 서

문서번호 : 2018-2A-4296

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 08월 24일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군수(환경위생과장) 귀하

55634

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

접수번호	2018-2A-4296	검 체 명	정수간이(수도꼭지)	채수일시	2018년 08월 16일
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	접수일자	2018년 08월 16일
채수장소	전북 장수군 번암면 대론리 신원마을	의뢰자명	장 수 군 수	의뢰근거	농생명EM환경연구센터-192

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검 사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	불검출
4	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.34

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 08월 24일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

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

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천잠로 303

전 화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 남영민 센터장 : 최용욱

## 시 험 성 적 서

문서번호 : 2018-2A-4297

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 08월 24일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군수(환경위생과장) 귀하

55634

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

접수번호	2018-2A-4297	검 체 명	정수간이(수도꼭지)	채수일시	2018년 08월 16일
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	접수일자	2018년 08월 16일
채수장소	전북 장수군 장수읍 송천리 송학골마을	의뢰자명	장 수 군 수	의뢰근거	농생명EM환경연구센터-192

## □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검 사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	불검출
4	유리잔류염소	4.0mg/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 08월 24일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장

