



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 & Environmental Resources

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-5869

제 목 : 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 09월 22일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	마을상수도 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5869
채수방법	봉인(이경찬), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 14일
채수장소	전북 장수군 장계면 대곡리 성곡마을 813-3 (성곡)	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 14일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	45
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	불검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	1.7
7	냄새	무취	없음
8	맛	무미	없음
9	색도	5도	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5NTU /1.0NTU 이하	0.17
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	0.04
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.13

판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 09월 22일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM & Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천잠로 303

전 화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-5870

제 목 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 09월 22일

받 음 전북 장수군 호비로 10

보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	마을상수도 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5870
채수방법	봉인(이경찬), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 14일
채수장소	전북 장수군 장계면 대곡리 주촌마을 1001-1 (곶촌(주촌))	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 14일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	530
2	총대장균군	불검출/100mL	검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	0.04
6	질산성질소	10mg/L 이하	2.0
7	냄새	무취	없음
8	맛	무미	없음
9	색도	5도	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	0.007
11	탁도	0.5NTU /1.0NTU 이하	0.23
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.19

판정	부 적 합
수질기준초과항목	일반세균, 총대장균군, 분원성대장균군
기타 주의사항	

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 09월 22일

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 & Environmental Resources

기술책임자 : 김영규

품질책임자 : 유의용

센터장 : 최용욱

시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-5871

제 목 : 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 09월 22일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	마을상수도 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5871
채수방법	봉인(이경찬), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 14일
채수장소	전북 장수군 장계면 삼봉리 남산마을 720-1 (남산)	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 14일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	88
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	불검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	2.3
7	냄새	무취	없음
8	맛	무미	없음
9	색도	5도	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5NTU /1.0NTU 이하	0.19
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.21

판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 09월 22일

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 & Environmental Resources

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-5872

제 목 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 09월 22일

받 음 전북 장수군 호비로 10

보 낸 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	마을상수도 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5872
채수방법	봉인(이경찬), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 14일
채수장소	전북 장수군 장계면 송천리 서변마을 669 (서변)	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 14일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	410
2	총대장균군	불검출/100mL	검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	3.0
7	냄새	무취	없음
8	맛	무미	없음
9	색도	5도	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5NTU /1.0NTU 이하	0.20
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.15
판정		부 적 합	
수질기준초과항목		일반세균, 총대장균군, 분원성대장균군	
기타 주의사항			

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 09월 22일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM & Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천잠로 303

전 화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-5873

제 목 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 09월 22일

받 음 전북 장수군 호비로 10

보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	마을상수도 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5873
채수방법	봉인(이경찬), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 14일
채수장소	전북 장수군 장계면 오동리 원오동마을 498-2 (원오동)	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 14일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	260
2	총대장균군	불검출/100mL	검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	1.6
7	냄새	무취	없음
8	맛	무미	없음
9	색도	5도	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5NTU /1.0NTU 이하	0.26
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.16

판정	부 적 합
수질기준초과항목	일반세균, 총대장균군, 분원성대장균군
기타 주의사항	

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 09월 22일

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 & Environmental Resources

기술책임자 : 김영규

품질책임자 : 유의용

센터장 : 최용욱

시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-5874

제 목 : 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 09월 22일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	마을상수도 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5874
채수방법	봉인(이경찬), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 14일
채수장소	전북 장수군 장계면 명덕리 원명덕마을 1039-1 (원명덕)	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 14일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	169
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	불검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	0.9
7	냄새	무취	없음
8	맛	무미	없음
9	색도	5도	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5NTU /1.0NTU 이하	0.21
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.18

판정	부 적 합
수질기준초과항목	일반세균
기타 주의사항	

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 09월 22일

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 & Environmental Resources

기술책임자 : 김영규

품질책임자 : 유의용

센터장 : 최용욱

시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-5875

제 목 : 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 09월 22일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5875
채수방법	봉인(이경찬), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 14일
채수장소	전북 장수군 장계면 명덕리 동명마을 469-1 (지보(동명))	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 14일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	400
2	총대장균군	불검출/100mL	검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	1.0
7	냄새	무취	없음
8	맛	무미	없음
9	색도	5도	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5NTU /1.0NTU 이하	0.31
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.22
판정		부 적 합	
수질기준초과항목		일반세균, 총대장균군, 분원성대장균군	
기타 주의사항			

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 09월 22일

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 & Environmental Resources

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-5876

제 목 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 09월 22일

받 음 전북 장수군 호비로 10

보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5876
채수방법	봉인(이경찬), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 14일
채수장소	전북 장수군 장계면 명덕리 반송마을 165-22 (반송)	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 14일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	450
2	총대장균군	불검출/100mL	검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	1.0
7	냄새	무취	없음
8	맛	무미	없음
9	색도	5도	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5NTU /1.0NTU 이하	0.25
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.23

판정	부 적 합
수질기준초과항목	일반세균, 총대장균군, 분원성대장균군
기타 주의사항	

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 09월 22일

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 & Environmental Resources

기술책임자 : 김영규

품질책임자 : 유의용

센터장 : 최용욱

시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-5877

제 목 : 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2017년 09월 22일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	마을상수도 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5877
채수방법	봉인(이경찬), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 14일
채수장소	전북 장수군 장계면 명덕리 평지마을 산16 (평지)	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 14일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	380
2	총대장균군	불검출/100mL	검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	0.8
7	냄새	무취	없음
8	맛	무미	없음
9	색도	5도	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5NTU /1.0NTU 이하	0.33
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.16

판정	부 적 합
수질기준초과항목	일반세균, 총대장균군, 분원성대장균군
기타 주의사항	

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 09월 22일

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 & Environmental Resources

기술책임자 : 김영규

품질책임자 : 유의용

센터장 : 최용욱

시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-5878

제 목 : 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2017년 09월 22일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5878
채수방법	봉인(이경찬), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 14일
채수장소	전북 장수군 장계면 오동리 양천마을 475 (양천)	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 14일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	410
2	총대장균군	불검출/100mL	검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	3.8
7	냄새	무취	없음
8	맛	무미	없음
9	색도	5도	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5NTU /1.0NTU 이하	0.27
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	0.02
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.19

판정	부 적 합
수질기준초과항목	일반세균, 총대장균군, 분원성대장균군
기타 주의사항	

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 09월 22일

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 & Environmental Resources

기술책임자 : 김영규

품질책임자 : 유의용

센터장 : 최용욱

시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-5879

제 목 : 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 09월 22일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	마을상수도 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5879
채수방법	봉인(이경찬), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 14일
채수장소	전북 장수군 번암면 동화리 상동마을 427 (상동)	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 14일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	2
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	불검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	0.02
6	질산성질소	10mg/L 이하	1.2
7	냄새	무취	없음
8	맛	무미	없음
9	색도	5도	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5NTU /1.0NTU 이하	0.36
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.22

판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 09월 22일

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 & Environmental Resources

기술책임자 : 김영규

품질책임자 : 유의용

센터장 : 최용욱

시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-5880

제 목 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 09월 22일

받 음 전북 장수군 호비로 10

보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	마을상수도 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5880
채수방법	봉인(이경찬), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 14일
채수장소	전북 장수군 번암면 동화리 하동마을 1129 (하동)	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 14일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	310
2	총대장균군	불검출/100mL	검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	1.4
7	냄새	무취	없음
8	맛	무미	없음
9	색도	5도	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5NTU /1.0NTU 이하	0.22
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.24

판정	부 적 합
수질기준초과항목	일반세균, 총대장균군, 분원성대장균군
기타 주의사항	

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 09월 22일

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 & Environmental Resources

기술책임자 : 김영규

품질책임자 : 유의용

센터장 : 최용욱

시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-5881

제 목 : 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 09월 22일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5881
채수방법	봉인(이경찬), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 14일
채수장소	전북 장수군 번암면 죽산리 대성방마을 713 (대성방)	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 14일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	600
2	총대장균군	불검출/100mL	검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	0.7
7	냄새	무취	없음
8	맛	무미	없음
9	색도	5도	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5NTU /1.0NTU 이하	0.28
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.18

판정	부 적 합
수질기준초과항목	일반세균, 총대장균군, 분원성대장균군
기타 주의사항	

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 09월 22일

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 & Environmental Resources

기술책임자 : 김영규

품질책임자 : 유의용

센터장 : 최용욱

시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-5882

제 목 : 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 09월 22일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	마을상수도 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5882
채수방법	봉인(이경찬), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 14일
채수장소	전북 장수군 번암면 지지리 광대마을 704-1 (광대)	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 14일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	390
2	총대장균군	불검출/100mL	검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	0.3
7	냄새	무취	없음
8	맛	무미	없음
9	색도	5도	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5NTU /1.0NTU 이하	0.35
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.16

판정	부 적 합
수질기준초과항목	일반세균, 총대장균군, 분원성대장균군
기타 주의사항	

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 09월 22일

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 & Environmental Resources

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-5883

제 목 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 09월 22일

받 음 전북 장수군 호비로 10

보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5883
채수방법	봉인(이경찬), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 14일
채수장소	전북 장수군 번암면 지지리 삼거마을 (삼거)	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 14일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	170
2	총대장균군	불검출/100mL	검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	0.9
7	냄새	무취	없음
8	맛	무미	없음
9	색도	5도	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5NTU /1.0NTU 이하	0.34
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.19

판정	부 적 합
수질기준초과항목	일반세균, 총대장균군, 분원성대장균군
기타 주의사항	

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 09월 22일

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 & Environmental Resources

기술책임자 : 김영규

품질책임자 : 유의용

센터장 : 최용욱

시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-5884

제 목 : 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 09월 22일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5884
채수방법	봉인(이경찬), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 14일
채수장소	전북 장수군 번암면 지지리 원지리마을 941 (원지리)	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 14일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	6
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	불검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	0.9
7	냄새	무취	없음
8	맛	무미	없음
9	색도	5도	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5NTU /1.0NTU 이하	0.18
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.23

판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 09월 22일

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 & Environmental Resources

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-5885

제 목 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 09월 22일

받 음 전북 장수군 호비로 10

보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5885
채수방법	봉인(이경찬), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 14일
채수장소	전북 장수군 번암면 교동리 상교마을 353 (상교)	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 14일

□ 수질검사결과

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

판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 09월 22일

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 & Environmental Resources

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-5886

제 목 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 09월 22일

받 음 전북 장수군 호비로 10

보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5886
채수방법	봉인(이경찬), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 14일
채수장소	전북 장수군 번암면 교동리 하교마을 216 (하교)	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 14일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	불검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	0.02
6	질산성질소	10mg/L 이하	0.8
7	냄새	무취	없음
8	맛	무미	없음
9	색도	5도	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5NTU /1.0NTU 이하	0.23
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.17

판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 09월 22일

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 & Environmental Resources

기술책임자 : 김영규

품질책임자 : 유의용

센터장 : 최용욱

시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-5887

제 목 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2017년 09월 22일

받 음 전북 장수군 호비로 10

보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	마을상수도 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5887
채수방법	봉인(이경찬), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 14일
채수장소	전북 장수군 번암면 교동리 금천마을 838 (두동)	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 14일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	550
2	총대장균군	불검출/100mL	검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	1.4
7	냄새	무취	없음
8	맛	무미	없음
9	색도	5도	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5NTU /1.0NTU 이하	0.19
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.16

판정	부 적 합
수질기준초과항목	일반세균, 총대장균군, 분원성대장균군
기타 주의사항	

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 09월 22일

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 & Environmental Resources

기술책임자 : 김영규

품질책임자 : 유의용

센터장 : 최용욱

시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-5888

제 목 : 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 09월 22일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	마을상수도 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5888
채수방법	봉인(이경찬), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 14일
채수장소	전북 장수군 계북면 원촌리 파곡마을 42-2 (파곡)	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 14일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	470
2	총대장균군	불검출/100mL	검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	0.9
7	냄새	무취	없음
8	맛	무미	없음
9	색도	5도	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5NTU /1.0NTU 이하	0.27
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.22
판정		부 적 합	
수질기준초과항목		일반세균, 총대장균군, 분원성대장균군	
기타 주의사항			

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 09월 22일

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 & Environmental Resources

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-5889

제 목 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 09월 22일

받 음 전북 장수군 호비로 10

보 낸 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5889
채수방법	봉인(이경찬), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 14일
채수장소	전북 장수군 계북면 원촌리 을곡마을 1766 (을곡)	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 14일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	600
2	총대장균군	불검출/100mL	검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	7.4
7	냄새	무취	없음
8	맛	무미	없음
9	색도	5도	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5NTU /1.0NTU 이하	0.22
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.20

판정	부 적 합
수질기준초과항목	일반세균, 총대장균군, 분원성대장균군
기타 주의사항	

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 09월 22일

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 & Environmental Resources

기술책임자 : 김영규

품질책임자 : 유의용

센터장 : 최용욱

시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-5890

제 목 : 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 09월 22일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5890
채수방법	봉인(이경찬), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 14일
채수장소	전북 장수군 천천면 연평리 평신마을 507-12 (신기)	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 14일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	560
2	총대장균군	불검출/100mL	검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	검출
4	불소	1.5mg/L 이하	1.08
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	0.5
7	냄새	무취	없음
8	맛	무미	없음
9	색도	5도	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5NTU /1.0NTU 이하	0.36
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.19
판정		부 적 합	
수질기준초과항목		일반세균, 총대장균군, 분원성대장균군	
기타 주의사항			

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 09월 22일

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 & Environmental Resources

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-5891

제 목 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 09월 22일

받 음 전북 장수군 호비로 10

보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	마을상수도 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5891
채수방법	봉인(이경찬), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 14일
채수장소	전북 장수군 천천면 와룡리 중상마을 415 (중상)	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 14일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	70
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	불검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	0.6
7	냄새	무취	없음
8	맛	무미	없음
9	색도	5도	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5NTU /1.0NTU 이하	0.27
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.17

판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 09월 22일

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 & Environmental Resources

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-5892

제 목 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 09월 22일

받 음 전북 장수군 호비로 10

보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5892
채수방법	봉인(이경찬), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 14일
채수장소	전북 장수군 천천면 와룡리 하신마을 112 (하신)	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 14일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	390
2	총대장균군	불검출/100mL	검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	0.4
7	냄새	무취	없음
8	맛	무미	없음
9	색도	5도	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5NTU /1.0NTU 이하	0.21
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.20

판정	부 적 합
수질기준초과항목	일반세균, 총대장균군, 분원성대장균군
기타 주의사항	

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 09월 22일

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 & Environmental Resources

기술책임자 : 김영규

품질책임자 : 유의용

센터장 : 최용욱

시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-5893

제 목 : 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 09월 22일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	마을상수도 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5893
채수방법	봉인(이경찬), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 14일
채수장소	전북 장수군 천천면 춘송리 조신마을 1226 (조신)	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 14일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	560
2	총대장균군	불검출/100mL	검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	0.8
7	냄새	무취	없음
8	맛	무미	없음
9	색도	5도	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5NTU /1.0NTU 이하	0.26
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	0.03
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.23

판정	부 적 합
수질기준초과항목	일반세균, 총대장균군, 분원성대장균군
기타 주의사항	

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 09월 22일

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 & Environmental Resources

기술책임자 : 김영규

품질책임자 : 유의용

센터장 : 최용욱

시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-5894

제 목 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 09월 22일

받 음 전북 장수군 호비로 10

보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5894
채수방법	봉인(이경찬), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 14일
채수장소	전북 장수군 천천면 오봉리 신흥마을 581 (신흥)	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 14일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	600
2	총대장균군	불검출/100mL	검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	2.0
7	냄새	무취	없음
8	맛	무미	없음
9	색도	5도	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5NTU /1.0NTU 이하	0.28
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.15

판정	부 적 합
수질기준초과항목	일반세균, 총대장균군, 분원성대장균군
기타 주의사항	

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 09월 22일

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 & Environmental Resources

기술책임자 : 김영규

품질책임자 : 유의용

센터장 : 최용욱

시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-5915

제 목 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 09월 22일

받 음 전북 장수군 호비로 10

보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5915
채수방법	봉인(이경찬), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 14일
채수장소	전북 장수군 장수읍 개정리 개정마을 828 (개정)	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 14일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	500
2	총대장균군	불검출/100mL	검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	2.7
7	냄새	무취	없음
8	맛	무미	없음
9	색도	5도	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5NTU /1.0NTU 이하	0.31
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.18

판정	부 적 합
수질기준초과항목	일반세균, 총대장균군, 분원성대장균군
기타 주의사항	

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 09월 22일

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 & Environmental Resources

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-5916

제 목 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 09월 22일

받 음 전북 장수군 호비로 10

보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5916
채수방법	봉인(이경찬), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 14일
채수장소	전북 장수군 장수읍 노곡리 신촌마을 841-5 (신촌)	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 14일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	410
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	불검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	1.4
7	냄새	무취	없음
8	맛	무미	없음
9	색도	5도	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5NTU /1.0NTU 이하	0.25
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.22

판정	부 적 합
수질기준초과항목	일반세균
기타 주의사항	

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 09월 22일

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 & Environmental Resources

기술책임자 : 김영규

품질책임자 : 유의용

센터장 : 최용욱

시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-5917

제 목 : 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 09월 22일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5917
채수방법	봉인(이경찬), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 14일
채수장소	전북 장수군 장수읍 노하리 판둔마을 1012 (판둔)	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 14일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	330
2	총대장균군	불검출/100mL	검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	0.4
7	냄새	무취	없음
8	맛	무미	없음
9	색도	5도	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5NTU /1.0NTU 이하	0.20
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.24

판정	부 적 합
수질기준초과항목	일반세균, 총대장균군, 분원성대장균군
기타 주의사항	

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 09월 22일

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 & Environmental Resources

기술책임자 : 김영규

품질책임자 : 유의용

센터장 : 최용욱

시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-5918

제 목 : 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 09월 22일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	마을상수도 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5918
채수방법	봉인(이경찬), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 14일
채수장소	전북 장수군 장수읍 식천리 식천마을 205 (식천)	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 14일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	210
2	총대장균군	불검출/100mL	검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	4.4
7	냄새	무취	없음
8	맛	무미	없음
9	색도	5도	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5NTU /1.0NTU 이하	0.26
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.17

판정	부 적 합
수질기준초과항목	일반세균, 총대장균군, 분원성대장균군
기타 주의사항	

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 09월 22일

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 & Environmental Resources

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-5919

제 목 : 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 09월 22일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	마을상수도 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5919
채수방법	봉인(이경찬), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 14일
채수장소	전북 장수군 장수읍 덕산리 범연마을 111 (범연)	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 14일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	510
2	총대장균군	불검출/100mL	검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	0.6
7	냄새	무취	없음
8	맛	무미	없음
9	색도	5도	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5NTU /1.0NTU 이하	0.21
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.20

판정	부 적 합
수질기준초과항목	일반세균, 총대장균군, 분원성대장균군
기타 주의사항	

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 09월 22일

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 & Environmental Resources

기술책임자 : 김영규

품질책임자 : 유의용

센터장 : 최용욱

시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-5920

제 목 : 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 09월 22일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5920
채수방법	봉인(이경찬), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 14일
채수장소	전북 장수군 장수읍 덕산리 덕산마을 639 (덕산)	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 14일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	310
2	총대장균군	불검출/100mL	검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	2.6
7	냄새	무취	없음
8	맛	무미	없음
9	색도	5도	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5NTU /1.0NTU 이하	0.18
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.21

판정	부 적 합
수질기준초과항목	일반세균, 총대장균군, 분원성대장균군
기타 주의사항	

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 09월 22일

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 & Environmental Resources

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-5921

제 목 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 09월 22일

받 음 전북 장수군 호비로 10

보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5921
채수방법	봉인(이경찬), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 14일
채수장소	전북 장수군 장수읍 대성리 대덕마을 511 (대덕)	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 14일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	260
2	총대장균군	불검출/100mL	검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	4.4
7	냄새	무취	없음
8	맛	무미	없음
9	색도	5도	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5NTU /1.0NTU 이하	0.23
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.18

판정	부 적 합
수질기준초과항목	일반세균, 총대장균군, 분원성대장균군
기타 주의사항	

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 09월 22일

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 & Environmental Resources

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-5922

제 목 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 09월 22일

받 음 전북 장수군 호비로 10

보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	마을상수도 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5922
채수방법	봉인(이경찬), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 14일
채수장소	전북 장수군 장수읍 대성리 대성마을 9-1 (대성)	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 14일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	230
2	총대장균군	불검출/100mL	검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	8.4
7	냄새	무취	없음
8	맛	무미	없음
9	색도	5도	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5NTU /1.0NTU 이하	0.27
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.16

판정	부 적 합
수질기준초과항목	일반세균, 총대장균군, 분원성대장균군
기타 주의사항	

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 09월 22일

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 & Environmental Resources

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-5923

제 목 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 09월 22일

받 음 전북 장수군 호비로 10

보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5923
채수방법	봉인(이경찬), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 14일
채수장소	전북 장수군 장수읍 대성리 필덕마을 668 (필덕)	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 14일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	불검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	0.6
7	냄새	무취	없음
8	맛	무미	없음
9	색도	5도	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5NTU /1.0NTU 이하	0.16
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.16

판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 09월 22일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM & Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천잠로 303

전 화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규

품질책임자 : 유의용

센터장 : 최용욱

시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-5924

제 목 : 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 09월 22일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5924
채수방법	봉인(이경찬), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 14일
채수장소	전북 장수군 산서면 건지리 진전마을 350 (진전)	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 14일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	550
2	총대장균군	불검출/100mL	검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	2.7
7	냄새	무취	없음
8	맛	무미	없음
9	색도	5도	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5NTU /1.0NTU 이하	0.19
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	0.05
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.19

판정	부 적 합
수질기준초과항목	일반세균, 총대장균군, 분원성대장균군
기타 주의사항	

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 09월 22일

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 & Environmental Resources

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-5925

제 목 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 09월 22일

받 음 전북 장수군 호비로 10

보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5925
채수방법	봉인(이경찬), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 14일
채수장소	전북 장수군 산서면 마하리 원흥마을 117 (원흥)	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 14일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	700
2	총대장균군	불검출/100mL	검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	3.5
7	냄새	무취	없음
8	맛	무미	없음
9	색도	5도	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5NTU /1.0NTU 이하	0.23
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.15

판정	부 적 합
수질기준초과항목	일반세균, 총대장균군, 분원성대장균군
기타 주의사항	

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 09월 22일

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 & Environmental Resources

기술책임자 : 김영규

품질책임자 : 유의용

센터장 : 최용욱

시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-5926

제 목 : 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 09월 22일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5926
채수방법	봉인(이경찬), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 14일
채수장소	전북 장수군 산서면 쌍계리 마평마을 67 (마평)	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 14일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	300
2	총대장균군	불검출/100mL	검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	0.04
6	질산성질소	10mg/L 이하	1.1
7	냄새	무취	없음
8	맛	무미	없음
9	색도	5도	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5NTU /1.0NTU 이하	0.28
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.22

판정	부 적 합
수질기준초과항목	일반세균, 총대장균군, 분원성대장균군
기타 주의사항	

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 09월 22일

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 & Environmental Resources

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-5927

제 목 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 09월 22일

받 음 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5927
채수방법	봉인(이경찬), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 14일
채수장소	전북 장수군 산서면 오성리 방화마을 848 (방화)	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 14일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	390
2	총대장균군	불검출/100mL	검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	1.6
7	냄새	무취	없음
8	맛	무미	없음
9	색도	5도	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5NTU /1.0NTU 이하	0.33
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.20

판정	부 적 합
수질기준초과항목	일반세균, 총대장균군, 분원성대장균군
기타 주의사항	

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 09월 22일

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 & Environmental Resources

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-5928

제 목 : 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 09월 22일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5928
채수방법	봉인(이경찬), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 14일
채수장소	전북 장수군 산서면 오성리 성재마을 518 (성재)	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 14일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	580
2	총대장균군	불검출/100mL	검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	1.7
7	냄새	무취	없음
8	맛	무미	없음
9	색도	5도	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5NTU /1.0NTU 이하	0.35
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.17

판정	부 적 합
수질기준초과항목	일반세균, 총대장균군, 분원성대장균군
기타 주의사항	

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 09월 22일

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 & Environmental Resources

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-5929

제 목 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 09월 22일

받 음 전북 장수군 호비로 10

보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5929
채수방법	봉인(이경찬), 입회(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 14일
채수장소	전북 장수군 산서면 오성리 강치마을 459 (강치)	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 14일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	450
2	총대장균군	불검출/100mL	검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	2.0
7	냄새	무취	없음
8	맛	무미	없음
9	색도	5도	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	0.006
11	탁도	0.5NTU /1.0NTU 이하	0.24
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.16

판정	부 적 합
수질기준초과항목	일반세균, 총대장균군, 분원성대장균군
기타 주의사항	

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 09월 22일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장

