



전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM & 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

시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-7366

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7366
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 20일
채수장소	전북 장수군 장수읍 개정리 개정마을 828 (개정)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 20일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100 mL	불검출
4	불소	1.5 mg/L 이하	불검출
5	암모니아성 질소	0.5 mg/L 이하	불검출
6	질산성 질소	10 mg/L 이하	7.4
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	0.18
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.21

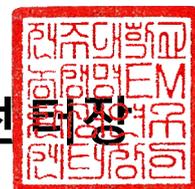
판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

- * 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.
- * 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.
- * 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자	최용욱
-------	-----

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-7367

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7367
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 20일
채수장소	전북 장수군 장수읍 노곡리 신촌마을 841-5 (신촌)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 20일

□ 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	1.0
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	0.23
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.25

판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

- * 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.
- * 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.
- * 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자	최용욱
-------	-----

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM & Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천장로 303

전화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-7368

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7368
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 20일
채수장소	전북 장수군 장수읍 노하리 판둔마을 1012 (판둔)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 20일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	10
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100 mL	불검출
4	불소	1.5 mg/L 이하	불검출
5	암모니아성 질소	0.5 mg/L 이하	불검출
6	질산성 질소	10 mg/L 이하	0.3
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	0.28
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.19

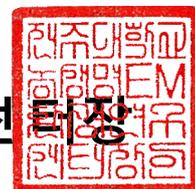
판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

- * 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.
- * 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.
- * 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자	최용욱
-------	-----

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-7369

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	마을상수도 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7369
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 20일
채수장소	전북 장수군 장수읍 식천리 식천마을 205 (식천)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 20일

□ 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	4.2
7	냄새	무 취	없음
8	맛	무 미	없음
9	색도	5도 이하	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5/1.0 NTU 이하	0.21
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.22

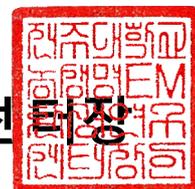
판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

- * 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.
- * 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.
- * 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자	최용욱
-------	-----

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-7370

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	마을상수도 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7370
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 20일
채수장소	전북 장수군 장수읍 대성리 구암마을 1225 (구암)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 20일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	126
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	8.2
7	냄새	무 취	없음
8	맛	무 미	없음
9	색도	5도 이하	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5/1.0 NTU 이하	0.19
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.21

판정	부 적 합
수질기준초과항목	일반세균 (중온)
기타 주의사항	

- * 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.
- * 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.
- * 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자	최용욱
-------	-----

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-7371

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	마을상수도 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7371
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 20일
채수장소	전북 장수군 장수읍 덕산리 범연마을 111 (범연)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 20일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	84
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100 mL	불검출
4	불소	1.5 mg/L 이하	불검출
5	암모니아성 질소	0.5 mg/L 이하	불검출
6	질산성 질소	10 mg/L 이하	0.4
7	냄새	무 취	없음
8	맛	무 미	없음
9	색도	5도 이하	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5/1.0 NTU 이하	0.31
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.24

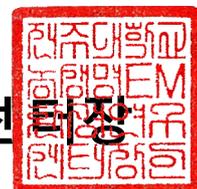
판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

- * 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.
- * 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.
- * 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자	최용욱
-------	-----

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM & 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

시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-7372

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7372
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 20일
채수장소	전북 장수군 장수읍 덕산리 덕산마을 639 (덕산)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 20일

□ 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	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	0.26
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.17

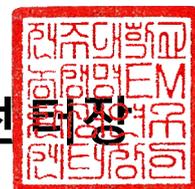
판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

- * 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.
- * 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.
- * 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자	최용욱
-------	-----

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM & 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

시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-7373

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7373
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 20일
채수장소	전북 장수군 장수읍 대성리 대덕마을 511 (대덕)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 20일

□ 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	0.18
5	암모니아성 질소	0.5 mg/L 이하	불검출
6	질산성 질소	10 mg/L 이하	2.8
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	0.23
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.16

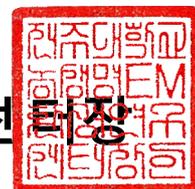
판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

- * 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.
- * 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.
- * 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자	최용욱
-------	-----

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-7374

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	마을상수도 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7374
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 20일
채수장소	전북 장수군 장수읍 대성리 대성마을 9-1 (대성)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 20일

□ 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	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	0.18
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.22

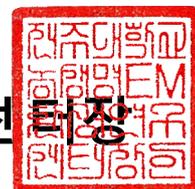
판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

- * 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.
- * 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.
- * 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자	최용욱
-------	-----

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-7375

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7375
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 20일
채수장소	전북 장수군 장수읍 대성리 필덕마을 668 (필덕)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 20일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	14
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	3.8
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	0.32
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.21

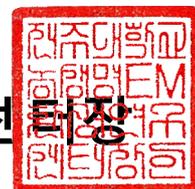
판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

- * 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.
- * 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.
- * 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자	최용욱
-------	-----

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM & 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

시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-7376

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7376
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 20일
채수장소	전북 장수군 산서면 건지리 진전마을 350 (진전)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 20일

□ 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	0.16
5	암모니아성 질소	0.5 mg/L 이하	불검출
6	질산성 질소	10 mg/L 이하	3.0
7	냄새	무 취	없음
8	맛	무 미	없음
9	색도	5도 이하	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	불검출
11	탁도	0.5/1.0 NTU 이하	0.36
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.19

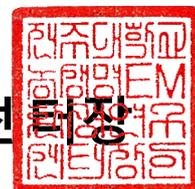
판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

- * 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.
- * 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.
- * 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자	최용욱
-------	-----

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-7377

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7377
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 20일
채수장소	전북 장수군 산서면 마하리 원흥마을 117 (원흥)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 20일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	7
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	0.27
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.25

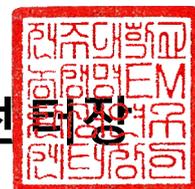
판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

- * 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.
- * 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.
- * 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자	최용욱
-------	-----

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM & Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천장으로 303

전화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-7378

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7378
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 20일
채수장소	전북 장수군 산서면 쌍계리 마평마을 67 (마평)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 20일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	6
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100 mL	불검출
4	불소	1.5 mg/L 이하	불검출
5	암모니아성 질소	0.5 mg/L 이하	불검출
6	질산성 질소	10 mg/L 이하	1.1
7	냄새	무 취	없음
8	맛	무 미	없음
9	색도	5도 이하	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	0.010
11	탁도	0.5/1.0 NTU 이하	0.25
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.22

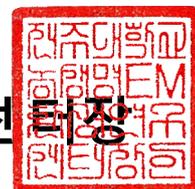
판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

- * 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.
- * 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.
- * 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자	최용욱
-------	-----

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-7379

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7379
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 20일
채수장소	전북 장수군 산서면 오성리 방화마을 848 (방화)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 20일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100 CFU/mL 이하	79
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	0.006
11	탁도	0.5/1.0 NTU 이하	0.20
12	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.19

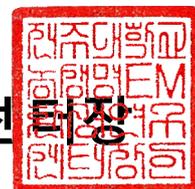
판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

- * 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.
- * 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.
- * 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자	최용욱
-------	-----

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM & 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

시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-7380

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7380
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 20일
채수장소	전북 장수군 산서면 오성리 성재마을 518 (성재)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 20일

□ 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	1.6
7	냄새	무 취	없음
8	맛	무 미	없음
9	색도	5도 이하	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	0.007
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	0.16

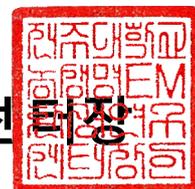
판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

- * 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.
- * 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.
- * 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자	최용욱
-------	-----

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-7381

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 27일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

검 체 명	소규모급수시설 정수(간이검사)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-7381
채수방법	검사인력 현장채수 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 11월 20일
채수장소	전북 장수군 산서면 오성리 강치마을 459 (강치)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2017년 11월 20일

□ 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	2.0
7	냄새	무 취	없음
8	맛	무 미	없음
9	색도	5도 이하	불검출
10	망간	0.05mg/L 이하	0.004
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	0.16

판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

- * 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.
- * 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.
- * 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자	최용욱
-------	-----

2017년 11월 27일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장

