



전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM & Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천잠로 303

전화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

시험 성적서

문서번호 : 2018-2A-1071

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2018년 03월 28일

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 | 상수도(급수과정 모니터링, 분기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2018-2A-1071 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2018년 03월 16일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 장수읍 장수리 264-1 | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2018년 03월 16일 |

□ 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 | 총트리할로메탄 | 0.1mg/L 이하 | 0.021 |
| 6 | 동 | 1mg/L 이하 | 0.008 |
| 7 | 수소이온농도 | 5.8~8.5 | 7.1 |
| 8 | 아연 | 3mg/L 이하 | 0.034 |
| 9 | 철 | 0.3mg/L 이하 | 불검출 |
| 10 | 탁도 | 0.5NTU 이하 | 0.26 |
| 11 | 유리잔류염소 | 4.0mg/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 28일

전주대학교 농생명EM환경연구센터 **대표**





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM & Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천잠로 303

전화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

시험 성적서

문서번호 : 2018-2A-1072

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2018년 03월 28일

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 | 상수도(급수과정 모니터링, 분기) | 시 험 법 | 먹는물 · 수질공정시험법 | 접수번호 | 2018-2A-1072 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2018년 03월 16일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 천천면 월곡리 65 | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2018년 03월 16일 |

□ 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 | 총트리할로메탄 | 0.1mg/L 이하 | 0.024 |
| 6 | 동 | 1mg/L 이하 | 0.008 |
| 7 | 수소이온농도 | 5.8~8.5 | 7.1 |
| 8 | 아연 | 3mg/L 이하 | 0.032 |
| 9 | 철 | 0.3mg/L 이하 | 불검출 |
| 10 | 탁도 | 0.5NTU 이하 | 0.18 |
| 11 | 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 03월 28일

전주대학교 농생명EM환경연구센터 **대표**





전주대학교

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천잠로 303

농생명EM환경연구센터

전화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

Research Center for Agro-Bio-EM & Environmental Resources

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

시험 성적서

문서번호 : 2018-2A-1073

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 28일

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 | 상수도(급수과정 모니터링, 분기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2018-2A-1073 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2018년 03월 16일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 장수읍 용계리 102-1 | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2018년 03월 16일 |

□ 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 | 총트리할로메탄 | 0.1mg/L 이하 | 0.024 |
| 6 | 동 | 1mg/L 이하 | 0.008 |
| 7 | 수소이온농도 | 5.8~8.5 | 7.2 |
| 8 | 아연 | 3mg/L 이하 | 0.023 |
| 9 | 철 | 0.3mg/L 이하 | 불검출 |
| 10 | 탁도 | 0.5NTU 이하 | 0.22 |
| 11 | 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 03월 28일

전주대학교 농생명EM환경연구센터 **대표**





시험 성적서

문서번호 : 2018-2A-1074

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2018년 03월 28일

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 | 상수도(급수과정 모니터링, 분기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2018-2A-1074 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2018년 03월 16일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 장수읍 송천리 1666 | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2018년 03월 16일 |

□ 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 | 총트리할로메탄 | 0.1mg/L 이하 | 0.025 |
| 6 | 동 | 1mg/L 이하 | 0.008 |
| 7 | 수소이온농도 | 5.8~8.5 | 7.2 |
| 8 | 아연 | 3mg/L 이하 | 0.017 |
| 9 | 철 | 0.3mg/L 이하 | 불검출 |
| 10 | 탁도 | 0.5NTU 이하 | 0.27 |
| 11 | 유리잔류염소 | 4.0mg/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 28일

전주대학교 농생명EM환경연구센터 **대표**





시험 성적서

문서번호 : 2018-2A-1075

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 28일

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 | 상수도(급수과정 모니터링, 분기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2018-2A-1075 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2018년 03월 16일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 계남면 신전리 1125-1 | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2018년 03월 16일 |

□ 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 | 총트리할로메탄 | 0.1mg/L 이하 | 0.019 |
| 6 | 동 | 1mg/L 이하 | 0.009 |
| 7 | 수소이온농도 | 5.8~8.5 | 7.1 |
| 8 | 아연 | 3mg/L 이하 | 0.008 |
| 9 | 철 | 0.3mg/L 이하 | 불검출 |
| 10 | 탁도 | 0.5NTU 이하 | 0.31 |
| 11 | 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 03월 28일

전주대학교 농생명EM환경연구센터 **대표**





시험 성적서

문서번호 : 2018-2A-1076

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2018년 03월 28일

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 | 상수도(급수과정 모니터링, 분기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2018-2A-1076 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2018년 03월 16일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 계남면 장안리 715 | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2018년 03월 16일 |

□ 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 | 총트리할로메탄 | 0.1mg/L 이하 | 0.019 |
| 6 | 동 | 1mg/L 이하 | 0.009 |
| 7 | 수소이온농도 | 5.8~8.5 | 7.1 |
| 8 | 아연 | 3mg/L 이하 | 0.013 |
| 9 | 철 | 0.3mg/L 이하 | 불검출 |
| 10 | 탁도 | 0.5NTU 이하 | 0.25 |
| 11 | 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 03월 28일

전주대학교 농생명EM환경연구센터 **대표**





시험 성적서

문서번호 : 2018-2A-1077

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 28일

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 | 상수도(급수과정 모니터링,분기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2018-2A-1077 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2018년 03월 16일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 장수읍 수분리 677-3 | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2018년 03월 16일 |

□ 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 | 총트리할로메탄 | 0.1mg/L 이하 | 0.021 |
| 6 | 동 | 1mg/L 이하 | 불검출 |
| 7 | 수소이온농도 | 5.8~8.5 | 7.2 |
| 8 | 아연 | 3mg/L 이하 | 0.013 |
| 9 | 철 | 0.3mg/L 이하 | 불검출 |
| 10 | 탁도 | 0.5NTU 이하 | 0.36 |
| 11 | 유리잔류염소 | 4.0mg/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 28일

전주대학교 농생명EM환경연구센터 **대표**





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM & Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천잠로 303

전화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

시험 성적서

문서번호 : 2018-2A-1078

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2018년 03월 28일

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 | 상수도(급수과정 모니터링, 분기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2018-2A-1078 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2018년 03월 16일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 장수읍 수분리 230 | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2018년 03월 16일 |

□ 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 | 총트리할로메탄 | 0.1mg/L 이하 | 0.025 |
| 6 | 동 | 1mg/L 이하 | 0.009 |
| 7 | 수소이온농도 | 5.8~8.5 | 7.2 |
| 8 | 아연 | 3mg/L 이하 | 0.014 |
| 9 | 철 | 0.3mg/L 이하 | 불검출 |
| 10 | 탁도 | 0.5NTU 이하 | 0.30 |
| 11 | 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.

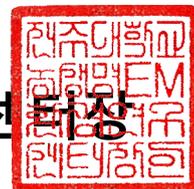
* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 28일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 2018-2A-1079

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2018년 03월 28일

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 | 상수도(급수과정 모니터링,분기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2018-2A-1079 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2018년 03월 16일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 산서면 동화리 130-3 | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2018년 03월 16일 |

□ 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 | 총트리할로메탄 | 0.1mg/L 이하 | 0.028 |
| 6 | 동 | 1mg/L 이하 | 0.009 |
| 7 | 수소이온농도 | 5.8~8.5 | 7.2 |
| 8 | 아연 | 3mg/L 이하 | 0.004 |
| 9 | 철 | 0.3mg/L 이하 | 불검출 |
| 10 | 탁도 | 0.5NTU 이하 | 0.27 |
| 11 | 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 03월 28일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 2018-2A-1080

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2018년 03월 28일

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 | 상수도(급수과정 모니터링, 분기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2018-2A-1080 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2018년 03월 16일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 산서면 봉서리 240 | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2018년 03월 16일 |

□ 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 | 총트리할로메탄 | 0.1mg/L 이하 | 0.024 |
| 6 | 동 | 1mg/L 이하 | 불검출 |
| 7 | 수소이온농도 | 5.8~8.5 | 7.1 |
| 8 | 아연 | 3mg/L 이하 | 0.131 |
| 9 | 철 | 0.3mg/L 이하 | 불검출 |
| 10 | 탁도 | 0.5NTU 이하 | 0.25 |
| 11 | 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 03월 28일

전주대학교 농생명EM환경연구센터 **대표**





시험 성적서

문서번호 : 2018-2A-1081

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2018년 03월 28일

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 | 상수도(급수과정 모니터링,분기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2018-2A-1081 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2018년 03월 16일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 산서면 백운리 442-1 | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2018년 03월 16일 |

□ 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 | 총트리할로메탄 | 0.1mg/L 이하 | 0.020 |
| 6 | 동 | 1mg/L 이하 | 불검출 |
| 7 | 수소이온농도 | 5.8~8.5 | 7.1 |
| 8 | 아연 | 3mg/L 이하 | 0.004 |
| 9 | 철 | 0.3mg/L 이하 | 불검출 |
| 10 | 탁도 | 0.5NTU 이하 | 0.34 |
| 11 | 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 03월 28일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 2018-2A-1082

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2018년 03월 28일

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 | 상수도(급수과정 모니터링,분기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2018-2A-1082 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2018년 03월 16일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 산서면 오산리 512-1 | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2018년 03월 16일 |

□ 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 | 총트리할로메탄 | 0.1mg/L 이하 | 0.020 |
| 6 | 동 | 1mg/L 이하 | 불검출 |
| 7 | 수소이온농도 | 5.8~8.5 | 7.1 |
| 8 | 아연 | 3mg/L 이하 | 0.011 |
| 9 | 철 | 0.3mg/L 이하 | 불검출 |
| 10 | 탁도 | 0.5NTU 이하 | 0.21 |
| 11 | 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 03월 28일

전주대학교 농생명EM환경연구센터 **대표**





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM & Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천잠로 303

전화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

시험 성적서

문서번호 : 2018-2A-1083

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 28일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 내 : 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 | 상수도(급수과정 모니터링, 분기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2018-2A-1083 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2018년 03월 16일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 번암면 노단리 968 | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2018년 03월 16일 |

□ 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 | 총트리할로메탄 | 0.1mg/L 이하 | 0.022 |
| 6 | 동 | 1mg/L 이하 | 불검출 |
| 7 | 수소이온농도 | 5.8~8.5 | 7.1 |
| 8 | 아연 | 3mg/L 이하 | 0.018 |
| 9 | 철 | 0.3mg/L 이하 | 불검출 |
| 10 | 탁도 | 0.5NTU 이하 | 0.25 |
| 11 | 유리잔류염소 | 4.0mg/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 28일

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

시험 성적서

문서번호 : 2018-2A-1084

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2018년 03월 28일

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 | 상수도(급수과정 모니터링, 분기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2018-2A-1084 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2018년 03월 16일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 번암면 대론리 584-2 | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2018년 03월 16일 |

□ 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 | 총트리할로메탄 | 0.1mg/L 이하 | 0.018 |
| 6 | 동 | 1mg/L 이하 | 0.008 |
| 7 | 수소이온농도 | 5.8~8.5 | 7.1 |
| 8 | 아연 | 3mg/L 이하 | 0.019 |
| 9 | 철 | 0.3mg/L 이하 | 불검출 |
| 10 | 탁도 | 0.5NTU 이하 | 0.18 |
| 11 | 유리잔류염소 | 4.0mg/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 28일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM & Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천잠로 303

전화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

시험 성적서

문서번호 : 2018-2A-1086

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 28일

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 | 상수도(급수과정 모니터링, 분기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2018-2A-1086 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2018년 03월 16일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 번암면 죽산리 157-1 | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2018년 03월 16일 |

□ 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 | 총트리할로메탄 | 0.1mg/L 이하 | 0.024 |
| 6 | 동 | 1mg/L 이하 | 0.008 |
| 7 | 수소이온농도 | 5.8~8.5 | 7.1 |
| 8 | 아연 | 3mg/L 이하 | 0.004 |
| 9 | 철 | 0.3mg/L 이하 | 불검출 |
| 10 | 탁도 | 0.5NTU 이하 | 0.17 |
| 11 | 유리잔류염소 | 4.0mg/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 28일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM & Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천잠로 303

전화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

시험 성적서

문서번호 : 2018-2A-1087

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 28일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 내 : 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 | 상수도(급수과정 모니터링, 분기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2018-2A-1087 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2018년 03월 16일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 번암면 국포리 780-1 | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2018년 03월 16일 |

□ 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 | 총트리할로메탄 | 0.1mg/L 이하 | 0.022 |
| 6 | 동 | 1mg/L 이하 | 불검출 |
| 7 | 수소이온농도 | 5.8~8.5 | 7.1 |
| 8 | 아연 | 3mg/L 이하 | 0.027 |
| 9 | 철 | 0.3mg/L 이하 | 불검출 |
| 10 | 탁도 | 0.5NTU 이하 | 0.35 |
| 11 | 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.

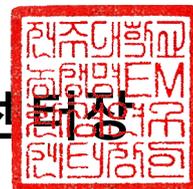
* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 28일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 2018-2A-1088

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2018년 03월 28일

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 | 상수도(급수과정 모니터링, 분기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2018-2A-1088 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2018년 03월 16일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 번암면 국포리 84-1 | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2018년 03월 16일 |

□ 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 | 총트리할로메탄 | 0.1mg/L 이하 | 0.025 |
| 6 | 동 | 1mg/L 이하 | 불검출 |
| 7 | 수소이온농도 | 5.8~8.5 | 7.1 |
| 8 | 아연 | 3mg/L 이하 | 0.021 |
| 9 | 철 | 0.3mg/L 이하 | 불검출 |
| 10 | 탁도 | 0.5NTU 이하 | 0.38 |
| 11 | 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 03월 28일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM & Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천잠로 303

전화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

시험 성적서

문서번호 : 2018-2A-1089

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 28일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 내 : 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 | 상수도(급수과정 모니터링, 분기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2018-2A-1089 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2018년 03월 16일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 번암면 교동리 1260-1 | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2018년 03월 16일 |

□ 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 | 총트리할로메탄 | 0.1mg/L 이하 | 0.022 |
| 6 | 동 | 1mg/L 이하 | 불검출 |
| 7 | 수소이온농도 | 5.8~8.5 | 7.1 |
| 8 | 아연 | 3mg/L 이하 | 0.004 |
| 9 | 철 | 0.3mg/L 이하 | 불검출 |
| 10 | 탁도 | 0.5NTU 이하 | 0.25 |
| 11 | 유리잔류염소 | 4.0mg/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 28일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 2018-2A-1090

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 28일

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 | 상수도(급수과정 모니터링, 분기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2018-2A-1090 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2018년 03월 16일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 번암면 교동리 848-1 | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2018년 03월 16일 |

□ 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 | 총트리할로메탄 | 0.1mg/L 이하 | 0.026 |
| 6 | 동 | 1mg/L 이하 | 0.010 |
| 7 | 수소이온농도 | 5.8~8.5 | 7.2 |
| 8 | 아연 | 3mg/L 이하 | 0.006 |
| 9 | 철 | 0.3mg/L 이하 | 불검출 |
| 10 | 탁도 | 0.5NTU 이하 | 0.23 |
| 11 | 유리잔류염소 | 4.0mg/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 28일

전주대학교 농생명EM환경연구센터 **대표**





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM & Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천잠로 303

전화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

시험 성적서

문서번호 : 2018-2A-1091

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 28일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 내 : 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 | 상수도(급수과정 모니터링, 분기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2018-2A-1091 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2018년 03월 16일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 번암면 유정리 99-16 | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2018년 03월 16일 |

□ 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 | 총트리할로메탄 | 0.1mg/L 이하 | 0.024 |
| 6 | 동 | 1mg/L 이하 | 불검출 |
| 7 | 수소이온농도 | 5.8~8.5 | 7.1 |
| 8 | 아연 | 3mg/L 이하 | 0.020 |
| 9 | 철 | 0.3mg/L 이하 | 불검출 |
| 10 | 탁도 | 0.5NTU 이하 | 0.28 |
| 11 | 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.

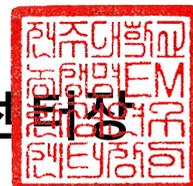
* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 28일

전주대학교 농생명EM환경연구센터 **대표**





시험 성적서

문서번호 : 2018-2A-1092

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2018년 03월 28일

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 | 상수도(급수과정 모니터링,분기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2018-2A-1092 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2018년 03월 16일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 번암면 유정리 680-1 | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2018년 03월 16일 |

□ 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 | 총트리할로메탄 | 0.1mg/L 이하 | 0.023 |
| 6 | 동 | 1mg/L 이하 | 0.009 |
| 7 | 수소이온농도 | 5.8~8.5 | 7.1 |
| 8 | 아연 | 3mg/L 이하 | 0.018 |
| 9 | 철 | 0.3mg/L 이하 | 불검출 |
| 10 | 탁도 | 0.5NTU 이하 | 0.17 |
| 11 | 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 03월 28일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM & Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천잠로 303

전화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

시험 성적서

문서번호 : 2018-2A-1093

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 28일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 내 : 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 | 상수도(급수과정 모니터링, 분기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2018-2A-1093 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2018년 03월 16일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 장계면 무농리 603-1 | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2018년 03월 16일 |

□ 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 | 총트리할로메탄 | 0.1mg/L 이하 | 0.019 |
| 6 | 동 | 1mg/L 이하 | 0.008 |
| 7 | 수소이온농도 | 5.8~8.5 | 7.1 |
| 8 | 아연 | 3mg/L 이하 | 0.021 |
| 9 | 철 | 0.3mg/L 이하 | 불검출 |
| 10 | 탁도 | 0.5NTU 이하 | 0.31 |
| 11 | 유리잔류염소 | 4.0mg/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.

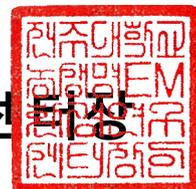
* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2018년 03월 28일

전주대학교 농생명EM환경연구센터 **대표**





시험 성적서

문서번호 : 2018-2A-1094

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2018년 03월 28일

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 | 상수도(급수과정 모니터링, 분기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2018-2A-1094 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2018년 03월 16일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 장계면 장계리 33 | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2018년 03월 16일 |

□ 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 | 총트리할로메탄 | 0.1mg/L 이하 | 0.018 |
| 6 | 동 | 1mg/L 이하 | 0.009 |
| 7 | 수소이온농도 | 5.8~8.5 | 7.1 |
| 8 | 아연 | 3mg/L 이하 | 0.019 |
| 9 | 철 | 0.3mg/L 이하 | 0.05 |
| 10 | 탁도 | 0.5NTU 이하 | 0.29 |
| 11 | 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 03월 28일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 2018-2A-1095

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2018년 03월 28일

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 | 상수도(급수과정 모니터링,분기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2018-2A-1095 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2018년 03월 16일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 장계면 금덕리 254-8 | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2018년 03월 16일 |

□ 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 | 총트리할로메탄 | 0.1mg/L 이하 | 0.011 |
| 6 | 동 | 1mg/L 이하 | 0.016 |
| 7 | 수소이온농도 | 5.8~8.5 | 8.3 |
| 8 | 아연 | 3mg/L 이하 | 0.004 |
| 9 | 철 | 0.3mg/L 이하 | 불검출 |
| 10 | 탁도 | 0.5NTU 이하 | 0.24 |
| 11 | 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 03월 28일

전주대학교 농생명EM환경연구센터 **대표**





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 : 2018-2A-1096

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2018년 03월 28일

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 | 상수도(급수과정 모니터링, 분기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2018-2A-1096 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2018년 03월 16일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 장계면 삼봉리 225-2 | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2018년 03월 16일 |

□ 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 | 총트리할로메탄 | 0.1mg/L 이하 | 0.023 |
| 6 | 동 | 1mg/L 이하 | 불검출 |
| 7 | 수소이온농도 | 5.8~8.5 | 7.2 |
| 8 | 아연 | 3mg/L 이하 | 0.003 |
| 9 | 철 | 0.3mg/L 이하 | 불검출 |
| 10 | 탁도 | 0.5NTU 이하 | 0.33 |
| 11 | 유리잔류염소 | 4.0mg/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 28일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM & Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천잠로 303

전화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

시험 성적서

문서번호 : 2018-2A-1097

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2018년 03월 28일

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 | 상수도(급수과정 모니터링, 분기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2018-2A-1097 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2018년 03월 16일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 천천면 봉덕리 15-2 | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2018년 03월 16일 |

□ 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 | 총트리할로메탄 | 0.1mg/L 이하 | 0.024 |
| 6 | 동 | 1mg/L 이하 | 불검출 |
| 7 | 수소이온농도 | 5.8~8.5 | 7.2 |
| 8 | 아연 | 3mg/L 이하 | 0.007 |
| 9 | 철 | 0.3mg/L 이하 | 불검출 |
| 10 | 탁도 | 0.5NTU 이하 | 0.41 |
| 11 | 유리잔류염소 | 4.0mg/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 28일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM & Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천잠로 303

전화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

시험 성적서

문서번호 : 2018-2A-1098

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2018년 03월 28일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 내 : 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 | 상수도(급수과정 모니터링, 분기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2018-2A-1098 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2018년 03월 16일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 천천면 삼고리 285 | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2018년 03월 16일 |

□ 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 | 총트리할로메탄 | 0.1mg/L 이하 | 0.026 |
| 6 | 동 | 1mg/L 이하 | 0.008 |
| 7 | 수소이온농도 | 5.8~8.5 | 7.2 |
| 8 | 아연 | 3mg/L 이하 | 0.008 |
| 9 | 철 | 0.3mg/L 이하 | 불검출 |
| 10 | 탁도 | 0.5NTU 이하 | 0.25 |
| 11 | 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 03월 28일

전주대학교 농생명EM환경연구센터 **대표**





시험 성적서

문서번호 : 2018-2A-1099

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2018년 03월 28일

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 | 상수도(급수과정 모니터링, 분기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2018-2A-1099 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2018년 03월 16일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 계남면 호덕리 253-5 | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2018년 03월 16일 |

□ 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 | 총트리할로메탄 | 0.1mg/L 이하 | 0.019 |
| 6 | 동 | 1mg/L 이하 | 불검출 |
| 7 | 수소이온농도 | 5.8~8.5 | 7.1 |
| 8 | 아연 | 3mg/L 이하 | 0.011 |
| 9 | 철 | 0.3mg/L 이하 | 불검출 |
| 10 | 탁도 | 0.5NTU 이하 | 0.23 |
| 11 | 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 03월 28일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM & Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천잠로 303

전화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

시험 성적서

문서번호 : 2018-2A-1100

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2018년 03월 28일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 내 : 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 | 상수도(급수과정 모니터링, 분기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2018-2A-1100 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2018년 03월 16일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 계남면 신전리 1063 | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2018년 03월 16일 |

□ 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 | 총트리할로메탄 | 0.1mg/L 이하 | 0.024 |
| 6 | 동 | 1mg/L 이하 | 불검출 |
| 7 | 수소이온농도 | 5.8~8.5 | 7.1 |
| 8 | 아연 | 3mg/L 이하 | 0.011 |
| 9 | 철 | 0.3mg/L 이하 | 불검출 |
| 10 | 탁도 | 0.5NTU 이하 | 0.27 |
| 11 | 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 03월 28일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 2018-2A-1101

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2018년 03월 28일

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 | 상수도(급수과정 모니터링, 분기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2018-2A-1101 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2018년 03월 16일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 계북면 매계리 422-1 | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2018년 03월 16일 |

□ 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 | 총트리할로메탄 | 0.1mg/L 이하 | 0.026 |
| 6 | 동 | 1mg/L 이하 | 0.008 |
| 7 | 수소이온농도 | 5.8~8.5 | 7.1 |
| 8 | 아연 | 3mg/L 이하 | 0.006 |
| 9 | 철 | 0.3mg/L 이하 | 불검출 |
| 10 | 탁도 | 0.5NTU 이하 | 0.20 |
| 11 | 유리잔류염소 | 4.0mg/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 28일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM & Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천잠로 303

전화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

시험 성적서

문서번호 : 2018-2A-1102

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2018년 03월 28일

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 | 상수도(급수과정 모니터링, 분기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2018-2A-1102 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2018년 03월 16일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 계북면 어전리 737-2 | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2018년 03월 16일 |

□ 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 | 총트리할로메탄 | 0.1mg/L 이하 | 0.027 |
| 6 | 동 | 1mg/L 이하 | 불검출 |
| 7 | 수소이온농도 | 5.8~8.5 | 7.2 |
| 8 | 아연 | 3mg/L 이하 | 0.009 |
| 9 | 철 | 0.3mg/L 이하 | 불검출 |
| 10 | 탁도 | 0.5NTU 이하 | 0.17 |
| 11 | 유리잔류염소 | 4.0mg/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 28일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM & Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천잠로 303

전화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

시험 성적서

문서번호 : 2018-2A-1103

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2018년 03월 28일

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 | 상수도(급수과정 모니터링, 분기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2018-2A-1103 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2018년 03월 16일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 계북면 임평리 84 | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2018년 03월 16일 |

□ 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 | 총트리할로메탄 | 0.1mg/L 이하 | 0.023 |
| 6 | 동 | 1mg/L 이하 | 0.008 |
| 7 | 수소이온농도 | 5.8~8.5 | 7.2 |
| 8 | 아연 | 3mg/L 이하 | 0.008 |
| 9 | 철 | 0.3mg/L 이하 | 불검출 |
| 10 | 탁도 | 0.5NTU 이하 | 0.23 |
| 11 | 유리잔류염소 | 4.0mg/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 28일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 2018-2A-1104

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2018년 03월 28일

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 | 상수도(급수과정 모니터링, 분기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2018-2A-1104 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2018년 03월 16일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 계북면 임평리 1211 | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2018년 03월 16일 |

□ 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 | 총트리할로메탄 | 0.1mg/L 이하 | 0.024 |
| 6 | 동 | 1mg/L 이하 | 불검출 |
| 7 | 수소이온농도 | 5.8~8.5 | 7.2 |
| 8 | 아연 | 3mg/L 이하 | 0.006 |
| 9 | 철 | 0.3mg/L 이하 | 불검출 |
| 10 | 탁도 | 0.5NTU 이하 | 0.27 |
| 11 | 유리잔류염소 | 4.0mg/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 28일

전주대학교 농생명EM환경연구센터

