



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

시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-7031

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 08일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

| | | | | | |
|-------|------------------------------|-------|---------------|------|---------------|
| 검 체 명 | 마을상수도 원수(표류수, 2년1회) | 시 험 법 | 먹는물 · 수질공정시험법 | 접수번호 | 2017-2A-7031 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2017년 10월 31일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 장계면 명덕리 평지마을 산16 (평지) | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2017년 10월 31일 |

□ 수질검사결과

| 순번 | 검사항목 | 수질기준 | | | | | 검사결과 |
|----|--------------------|---------|---------|----------|----------|---------|------|
| | | I a | I b | Ⅱ | Ⅲ | Ⅳ | |
| 1 | 수소이온농도 | 6.5~8.5 | 6.5~8.5 | 6.5~8.5 | 6.5~8.5 | 6.5~8.5 | 6.8 |
| 2 | 생물학적 산소요구량 | 1 이하 | 2 이하 | 3 이하 | 5 이하 | 8 이하 | 0.5 |
| 3 | 부유물질 | 25 이하 | 25 이하 | 25 이하 | 25 이하 | 100 이하 | 0.3 |
| 4 | 용존산소 | 7.5 이상 | 5.0 이상 | 5.0 이상 | 5.0 이상 | 2.0 이상 | 10.9 |
| 5 | 총대장균군(균수/100mL) | 50 이하 | 500 이하 | 1,000 이하 | 5,000 이하 | - | 690 |
| 6 | 분원성 대장균군(균수/100mL) | 10 이하 | 100 이하 | 200 이하 | 1,000 이하 | - | 360 |

| | |
|----------|------------|
| 판정 | (III 급수) |
| 수질기준초과항목 | |
| 기타 주의사항 | |

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

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

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 11월 08일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

농생명EM환경연구센터

Research Center for Agro-Bio-EM & Environmental Resources

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천암로 303

전 화 : 063)220-2923

팩스 : 063)220-2951

기술책임자 : 김영규 품질책임자 : 유의용 센터장 : 최용욱

시 험 성 적 서

문서번호 : 2017-2A-7031

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 08일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

| | | | | | |
|-------|---------------------------------|-------|---------------|------|---------------|
| 검 체 명 | 마을상수도 원수(표류수, 2년1회) | 시 험 법 | 먹는물 · 수질공정시험법 | 접수번호 | 2017-2A-7031 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2017년 10월 31일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 장계면 명덕리 평지마을 산16 (평지) | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2017년 10월 31일 |

□ 수질검사결과

| 순번 | 검사항목 | 수질기준 | 검사결과 |
|----|--------------|-------------|------|
| 7 | 카드뮴 | 0.005mg/L이하 | 불검출 |
| 8 | 비소 | 0.05mg/L이하 | 불검출 |
| 9 | 시안 | 불검출 | 불검출 |
| 10 | 수은 | 불검출 | 불검출 |
| 11 | 납 | 0.05mg/L이하 | 불검출 |
| 12 | 6가크롬 | 0.05mg/L이하 | 불검출 |
| 13 | 음이온계면활성제 | 0.5mg/L이하 | 불검출 |
| 14 | 유기인 | 불검출 | 불검출 |
| 15 | 폴리크로리네이트디비페닐 | 불검출 | 불검출 |

| | |
|----------|-----|
| 판정 | 적 합 |
| 수질기준초과항목 | |
| 기타 주의사항 | |

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

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

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2017년 11월 08일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장

