



시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-7035

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 08일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

5564

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, 반기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2017-2A-7035 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2017년 10월 31일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 장수읍 식천리 식천마을 205 (식천) | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2017년 10월 31일 |

□ 수질검사결과

| 순번 | 검 사 항 목 | 수 질 기 준 | | | | | 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 | 6.9 |
| 2 | 생물화학적 산소요구량 | 1 이하 | 2 이하 | 3 이하 | 5 이하 | 8 이하 | 0.2 |
| 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 | 9.8 |
| 5 | 총대장균군(균수/100mL) | 50 이하 | 500 이하 | 1,000 이하 | 5,000 이하 | - | 5 |
| 6 | 분원성 대장균군(균수/100mL) | 10 이하 | 100 이하 | 200 이하 | 1,000 이하 | - | 2 |

| | |
|----------|--------|
| 판정 | I a 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 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-7036

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 08일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

5564

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, 반기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2017-2A-7036 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2017년 10월 31일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 장수읍 대성리 구암마을 1225 (구암) | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2017년 10월 31일 |

□ 수질검사결과

| 순번 | 검 사 항 목 | 수 질 기 준 | | | | | 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 | 7.0 |
| 2 | 생물화학적 산소요구량 | 1 이하 | 2 이하 | 3 이하 | 5 이하 | 8 이하 | 0.3 |
| 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 | 8.4 |
| 5 | 총대장균군(균수/100mL) | 50 이하 | 500 이하 | 1,000 이하 | 5,000 이하 | - | 0 |
| 6 | 분원성 대장균군(균수/100mL) | 10 이하 | 100 이하 | 200 이하 | 1,000 이하 | - | 0 |

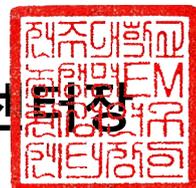
| | |
|----------|--------|
| 판정 | I a 급수 |
| 수질기준초과항목 | |
| 기타 주의사항 | |

- * 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





시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-7037

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2017년 11월 08일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

5564

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, 반기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2017-2A-7037 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2017년 10월 31일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 장수읍 덕산리 범연마을 111 (범연) | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2017년 10월 31일 |

□ 수질검사결과

| 순번 | 검 사 항 목 | 수 질 기 준 | | | | | 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 | 7.0 |
| 2 | 생물화학적 산소요구량 | 1 이하 | 2 이하 | 3 이하 | 5 이하 | 8 이하 | 0.2 |
| 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 | 10.2 |
| 5 | 총대장균군(균수/100mL) | 50 이하 | 500 이하 | 1,000 이하 | 5,000 이하 | - | 0 |
| 6 | 분원성 대장균군(균수/100mL) | 10 이하 | 100 이하 | 200 이하 | 1,000 이하 | - | 0 |

| | |
|----------|--------|
| 판정 | I a 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





시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-7038

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2017년 11월 08일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

5564

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 원수(표류수,반기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2017-2A-7038 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2017년 10월 31일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 천천면 연평리 평신마을 507-12 (신기) | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2017년 10월 31일 |

□ 수질검사결과

| 순번 | 검 사 항 목 | 수 질 기 준 | | | | | 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 | 7.6 |
| 2 | 생물화학적 산소요구량 | 1 이하 | 2 이하 | 3 이하 | 5 이하 | 8 이하 | 0.2 |
| 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 | 9.1 |
| 5 | 총대장균군(균수/100mL) | 50 이하 | 500 이하 | 1,000 이하 | 5,000 이하 | - | 4 |
| 6 | 분원성 대장균군(균수/100mL) | 10 이하 | 100 이하 | 200 이하 | 1,000 이하 | - | 2 |

| | |
|----------|--------|
| 판정 | I a 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





시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-7039

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2017년 11월 08일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

5564

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, 반기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2017-2A-7039 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2017년 10월 31일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 천천면 와룡리 중상마을 415 (중상) | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2017년 10월 31일 |

□ 수질검사결과

| 순번 | 검 사 항 목 | 수 질 기 준 | | | | | 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 | 6.9 |
| 2 | 생물화학적 산소요구량 | 1 이하 | 2 이하 | 3 이하 | 5 이하 | 8 이하 | 0.3 |
| 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 | 10.8 |
| 5 | 총대장균군(균수/100mL) | 50 이하 | 500 이하 | 1,000 이하 | 5,000 이하 | - | 8 |
| 6 | 분원성 대장균군(균수/100mL) | 10 이하 | 100 이하 | 200 이하 | 1,000 이하 | - | 2 |

| | |
|----------|--------|
| 판정 | I a 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 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-7040

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2017년 11월 08일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

5564

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 원수(표류수,반기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2017-2A-7040 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2017년 10월 31일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 천천면 와룡리 하신마을 112 (하신) | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2017년 10월 31일 |

□ 수질검사결과

| 순번 | 검 사 항 목 | 수 질 기 준 | | | | | 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 | 7.0 |
| 2 | 생물화학적 산소요구량 | 1 이하 | 2 이하 | 3 이하 | 5 이하 | 8 이하 | 0.3 |
| 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 | 10.7 |
| 5 | 총대장균군(균수/100mL) | 50 이하 | 500 이하 | 1,000 이하 | 5,000 이하 | - | 2,000 |
| 6 | 분원성 대장균군(균수/100mL) | 10 이하 | 100 이하 | 200 이하 | 1,000 이하 | - | 430 |

| | |
|----------|------|
| 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





시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-7041

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2017년 11월 08일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

5564

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, 반기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2017-2A-7041 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2017년 10월 31일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 천천면 춘송리 조신마을 1226 (조신) | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2017년 10월 31일 |

□ 수질검사결과

| 순번 | 검 사 항 목 | 수 질 기 준 | | | | | 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 | 7.3 |
| 2 | 생물화학적 산소요구량 | 1 이하 | 2 이하 | 3 이하 | 5 이하 | 8 이하 | 0.7 |
| 3 | 부유물질 | 25 이하 | 25 이하 | 25 이하 | 25 이하 | 100 이하 | 4.7 |
| 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 | - | 1,600 |
| 6 | 분원성 대장균군(균수/100mL) | 10 이하 | 100 이하 | 200 이하 | 1,000 이하 | - | 650 |

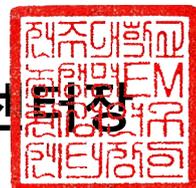
| | |
|----------|------|
| 판정 | Ⅲ 급수 |
| 수질기준초과항목 | |
| 기타 주의사항 | |

- * 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 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-7043

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2017년 11월 08일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

5564

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 원수(표류수,반기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2017-2A-7043 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2017년 10월 31일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 산서면 건지리 진전마을 350 (진전) | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2017년 10월 31일 |

□ 수질검사결과

| 순번 | 검 사 항 목 | 수 질 기 준 | | | | | 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 | 6.6 |
| 2 | 생물화학적 산소요구량 | 1 이하 | 2 이하 | 3 이하 | 5 이하 | 8 이하 | 0.3 |
| 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 | 8.6 |
| 5 | 총대장균군(균수/100mL) | 50 이하 | 500 이하 | 1,000 이하 | 5,000 이하 | - | 360 |
| 6 | 분원성 대장균군(균수/100mL) | 10 이하 | 100 이하 | 200 이하 | 1,000 이하 | - | 140 |

| | |
|----------|-------|
| 판정 | II 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 농생명EM환경연구센터 **팀장**





시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-7044

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2017년 11월 08일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

5564

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 원수(표류수,반기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2017-2A-7044 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2017년 10월 31일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 산서면 마하리 원흥마을 117 (원흥) | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2017년 10월 31일 |

□ 수질검사결과

| 순번 | 검 사 항 목 | 수 질 기 준 | | | | | 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 | 7.1 |
| 2 | 생물화학적 산소요구량 | 1 이하 | 2 이하 | 3 이하 | 5 이하 | 8 이하 | 0.2 |
| 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 | 9.6 |
| 5 | 총대장균군(균수/100mL) | 50 이하 | 500 이하 | 1,000 이하 | 5,000 이하 | - | 0 |
| 6 | 분원성 대장균군(균수/100mL) | 10 이하 | 100 이하 | 200 이하 | 1,000 이하 | - | 0 |

| | |
|----------|--------|
| 판정 | I a 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





시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-7046

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2017년 11월 08일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

5564

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 원수(표류수,반기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2017-2A-7046 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2017년 10월 31일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 산서면 오성리 성재마을 518 (성재) | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2017년 10월 31일 |

□ 수질검사결과

| 순번 | 검 사 항 목 | 수 질 기 준 | | | | | 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 | 7.5 |
| 2 | 생물화학적 산소요구량 | 1 이하 | 2 이하 | 3 이하 | 5 이하 | 8 이하 | 0.2 |
| 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 | 10.2 |
| 5 | 총대장균군(균수/100mL) | 50 이하 | 500 이하 | 1,000 이하 | 5,000 이하 | - | 2,300 |
| 6 | 분원성 대장균군(균수/100mL) | 10 이하 | 100 이하 | 200 이하 | 1,000 이하 | - | 220 |

| | |
|----------|------|
| 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





시험 성적서

문서번호 : 2017-2A-7047

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2017년 11월 08일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

5564

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 원수(표류수,반기) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 2017-2A-7047 |
| 채수방법 | 검사인력 현장채수 (이경찬) | 검사목적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2017년 10월 31일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 산서면 오성리 강치마을 459 (강치) | 의뢰자명 | 장 수 군 수 | 접수일자 | 2017년 10월 31일 |

□ 수질검사결과

| 순번 | 검 사 항 목 | 수 질 기 준 | | | | | 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 | 7.2 |
| 2 | 생물화학적 산소요구량 | 1 이하 | 2 이하 | 3 이하 | 5 이하 | 8 이하 | 0.4 |
| 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 | 6.8 |
| 5 | 총대장균군(균수/100mL) | 50 이하 | 500 이하 | 1,000 이하 | 5,000 이하 | - | 0 |
| 6 | 분원성 대장균군(균수/100mL) | 10 이하 | 100 이하 | 200 이하 | 1,000 이하 | - | 0 |

| | |
|----------|--------|
| 판정 | I b 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 농생명EM환경연구센터

