



시험 성적서

문서번호 : 21-2021-4941 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부
시행일자 : 2021 년 10 월 29 일 받 음 : 전라북도 장수군 장수읍 호비로 10 (장수리, 장수군청)
보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 장수군청 시설관리사업소 귀하 [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 | 정수간이(노후관수도꼭지) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 21-211021-05-01 |
| 채수방법 | 검사자 현장채취 (이경찬) | 검 사 목 적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2021 년 10 월 21 일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 장수읍 두산리 (두산마을) | 의뢰자명 | 장수군수 | 접수일자 | 2021 년 10 월 21 일 |

□ 수질검사결과

| 순번 | 검사항목 | 수질기준 | 검사결과 |
|----|----------|---------------|-------|
| 1 | 일반세균(중온) | 100 CFU/mL 이하 | 0 |
| 2 | 총대장균군 | 불검출/100mL | 불검출 |
| 3 | 분원성대장균군 | 불검출/100mL | 불검출 |
| 4 | 암모니아성질소 | 0.5 mg/L 이하 | 불검출 |
| 5 | 동 | 1.0 mg/L 이하 | 0.004 |
| 6 | 아연 | 3 mg/L 이하 | 0.019 |
| 7 | 철 | 0.3 mg/L 이하 | 불검출 |
| 8 | 망간 | 0.05 mg/L 이하 | 불검출 |
| 9 | 염소이온 | 250 mg/L 이하 | 4.3 |
| 10 | 유리잔류염소 | 4.0 mg/L 이하 | 0.39 |
| 11 | | - 이하여백 - | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |

| | | | | |
|-----------|-------|---------|-------|---------|
| 판 정 | 적합 | | | |
| 수질기준초과 항목 | | | | |
| 기타 주의사항 | | | | |
| 담당 검사원 | 작 성 자 | | 기술책임자 | |
| | 성명 | 송미라 송미라 | 성명 | 박인영 박인영 |

- * 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 송재환 송재환

2021 년 10 월 29 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





시험 성적서

문서번호 : 21-2021-4942 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부
시행일자 : 2021 년 10 월 29 일 받 음 : 전라북도 장수군 장수읍 호비로 10 (장수리, 장수군청)
보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 장수군청 시설관리사업소 귀하 [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 | 정수간이(노후관수도꼭지) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 21-211021-05-02 |
| 채수방법 | 검사자 현장채취 (이경찬) | 검 사 목 적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2021 년 10 월 21 일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 천천면 삼고리 (운곡마을) | 의뢰자명 | 장수군수 | 접수일자 | 2021 년 10 월 21 일 |

□ 수질검사결과

| 순번 | 검사항목 | 수질기준 | 검사결과 |
|----|----------|---------------|-------|
| 1 | 일반세균(중온) | 100 CFU/mL 이하 | 0 |
| 2 | 총대장균군 | 불검출/100mL | 불검출 |
| 3 | 분원성대장균군 | 불검출/100mL | 불검출 |
| 4 | 암모니아성질소 | 0.5 mg/L 이하 | 불검출 |
| 5 | 동 | 1.0 mg/L 이하 | 0.008 |
| 6 | 아연 | 3 mg/L 이하 | 0.017 |
| 7 | 철 | 0.3 mg/L 이하 | 불검출 |
| 8 | 망간 | 0.05 mg/L 이하 | 불검출 |
| 9 | 염소이온 | 250 mg/L 이하 | 4.3 |
| 10 | 유리잔류염소 | 4.0 mg/L 이하 | 0.33 |
| 11 | | - 이하여백 - | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |

| | | | | |
|-----------|------|---------|-------|---------|
| 판 정 | 적합 | | | |
| 수질기준초과 항목 | | | | |
| 기타 주의사항 | | | | |
| 담당 검사원 | 작성 자 | | 기술책임자 | |
| | 성명 | 송미라 송미라 | 성명 | 박인영 박인영 |

- * 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 송재환 송재환

2021 년 10 월 29 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





시험 성적서

문서번호 : 21-2021-4943 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부
시행일자 : 2021 년 10 월 29 일 받 음 : 전라북도 장수군 장수읍 호비로 10 (장수리, 장수군청)
보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 장수군청 시설관리사업소 귀하 [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 | 정수간이(노후관수도꼭지) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 21-211021-05-03 |
| 채수방법 | 검사자 현장채취 (이경찬) | 검 사 목 적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2021 년 10 월 21 일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 계북면 농소리 (농소마을) | 의뢰자명 | 장수군수 | 접수일자 | 2021 년 10 월 21 일 |

□ 수질검사결과

| 순번 | 검사항목 | 수질기준 | 검사결과 |
|----|----------|---------------|-------|
| 1 | 일반세균(중온) | 100 CFU/mL 이하 | 0 |
| 2 | 총대장균군 | 불검출/100mL | 불검출 |
| 3 | 분원성대장균군 | 불검출/100mL | 불검출 |
| 4 | 암모니아성질소 | 0.5 mg/L 이하 | 불검출 |
| 5 | 동 | 1.0 mg/L 이하 | 0.009 |
| 6 | 아연 | 3 mg/L 이하 | 0.033 |
| 7 | 철 | 0.3 mg/L 이하 | 불검출 |
| 8 | 망간 | 0.05 mg/L 이하 | 불검출 |
| 9 | 염소이온 | 250 mg/L 이하 | 4.4 |
| 10 | 유리잔류염소 | 4.0 mg/L 이하 | 0.37 |
| 11 | | - 이하여백 - | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |

| | | | | |
|-----------|-------|---------|-------|---------|
| 판 정 | 적합 | | | |
| 수질기준초과 항목 | | | | |
| 기타 주의사항 | | | | |
| 담당 검사원 | 작 성 자 | | 기술책임자 | |
| | 성명 | 송미라 송미라 | 성명 | 박인영 박인영 |

* 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 송재환 송재환

2021 년 10 월 29 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





시험 성적서

문서번호 : 21-2021-4944 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부
시행일자 : 2021 년 10 월 29 일 받 음 : 전라북도 장수군 장수읍 호비로 10 (장수리, 장수군청)
보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 장수군청 시설관리사업소 귀하 [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 | 정수간이(수도꼭지) | 시 형 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 21-211021-06-01 |
| 채수방법 | 검사자 현장채취 (이경찬) | 검 사 목 적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2021 년 10 월 21 일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 장수읍 송천리 (송천마을) | 의뢰자명 | 장수군수 | 접수일자 | 2021 년 10 월 21 일 |

□ 수질검사결과

| 순번 | 검사항목 | 수질기준 | 검사결과 |
|----|----------|---------------|------|
| 1 | 일반세균(중온) | 100 CFU/mL 이하 | 0 |
| 2 | 총대장균군 | 불검출/100mL | 불검출 |
| 3 | 분원성대장균군 | 불검출/100mL | 불검출 |
| 4 | 유리잔류염소 | 4.0 mg/L 이하 | 0.35 |
| 5 | | - 이하여백 - | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |

| | | | | |
|-----------|-------|---------|-------|---------|
| 판 정 | 적합 | | | |
| 수질기준초과 항목 | | | | |
| 기타 주의사항 | | | | |
| 담당 검사원 | 작 성 자 | | 기술책임자 | |
| | 성명 | 송미라 송미라 | 성명 | 박인영 박인영 |

* 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 송재환 송재환

2021 년 10 월 29 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





시험 성적서

문서번호 : 21-2021-4945

시행일자 : 2021 년 10 월 29 일

보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

받 음 : 전라북도 장수군 장수읍 호비로 10 (장수리, 장수군청)

장수군청 시설관리사업소 귀하

[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 | 정수간이(수도꼭지) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 21-211021-06-02 |
| 채수방법 | 검사자 현장채취 (이경찬) | 검 사 목 적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2021 년 10 월 21 일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 천천면 월곡리 (박곡마을) | 의뢰자명 | 장수군수 | 접수일자 | 2021 년 10 월 21 일 |

□ 수질검사결과

| 순번 | 검사항목 | 수질기준 | 검사결과 |
|----|----------|---------------|------|
| 1 | 일반세균(중온) | 100 CFU/mL 이하 | 0 |
| 2 | 총대장균군 | 불검출/100mL | 불검출 |
| 3 | 분원성대장균군 | 불검출/100mL | 불검출 |
| 4 | 유리잔류염소 | 4.0 mg/L 이하 | 0.32 |
| 5 | | - 이하여백 - | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |

| | | | | |
|-----------|-------|---------|-------|---------|
| 판 정 | 적합 | | | |
| 수질기준초과 항목 | | | | |
| 기타 주의사항 | | | | |
| 담당 검사원 | 작 성 자 | | 기술책임자 | |
| | 성명 | 송미라 송미라 | 성명 | 박인영 박인영 |

* 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

송재환 송재환

2021 년 10 월 29 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





시험 성적서

문서번호 : 21-2021-4946

시행일자 : 2021 년 10 월 29 일

보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

받 음 : 전라북도 장수군 장수읍 호비로 10 (장수리, 장수군청)

장수군청 시설관리사업소 귀하

[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 | 정수간이(수도꼭지) | 시 험 법 | 먹는물·수질공정시험법 | 접수번호 | 21-211021-06-03 |
|-------|-----------------------|---------|-------------|------|------------------|
| 채수방법 | 검사자 현장채취 (이경찬) | 검 사 목 적 | 정기검사용 | 채수일시 | 2021 년 10 월 21 일 |
| 채수장소 | 전북 장수군 계북면 농소리 (연동마을) | 의뢰자명 | 장수군수 | 접수일자 | 2021 년 10 월 21 일 |

□ 수질검사결과

| 순번 | 검사항목 | 수질기준 | 검사결과 |
|----|----------|---------------|------|
| 1 | 일반세균(중온) | 100 CFU/mL 이하 | 0 |
| 2 | 총대장균군 | 불검출/100mL | 불검출 |
| 3 | 분원성대장균군 | 불검출/100mL | 불검출 |
| 4 | 유리잔류염소 | 4.0 mg/L 이하 | 0.36 |
| 5 | | - 이하여백 - | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |

| 판 정 | 적합 | | | |
|-----------|-------|---------|-------|---------|
| 수질기준초과 항목 | | | | |
| 기타 주의사항 | | | | |
| 담당 검사원 | 작 성 자 | | 기술책임자 | |
| | 성명 | 송미라 송미라 | 성명 | 박인영 박인영 |

* 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

송재환 송재환

2021 년 10 월 29 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장

