



# 시험 성적서

시험일자 : 2017-2A-5477

제 목 : 수질검사 성적서 교부

보 내 : 2017년 09월 12일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제33조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」 제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

체 명	상수도(급수과정모니터링)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5477
채수방법	봉인(이경찬), 입회공무원(이재순) 봉합의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 4일
채수장소	전북 장수군 장수읍 장수리 264-1	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 4일

### □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중운)	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	0.050
6	등	1mg/L 이하	불검출
7	수소이온농도	5.8~8.5	7.1
8	아연	3mg/L 이하	0.002
9	철	0.3mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5NTU 이하	0.21
11	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.41

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 09월 12일

## 전주대학교 농생명EM환경연구센터





## 시 험 성 적 서

: 2017-2A-5478	제 목	수질검사 성적서 교부
시행일자 : 2017년 09월 12일	받 음	전북 장수군 호비로 10
보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터		<b>장수군청 환경위생과</b> <span style="float: right;"><b>55634</b></span>

수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제33제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」 제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

체 명	상수도(급수과정모니터링)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5478
채수방법	봉인(이경찬), 입회공무원(이재순) 봉합의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 4일
채수장소	전북 장수군 천천면 월곡리 65	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 4일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중운)	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	0.049
6	등	1mg/L 이하	불검출
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	0.40
11	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.35

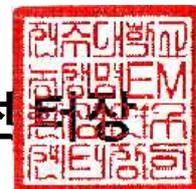
<b>판정</b>	<b>적 합</b>
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

\* 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 09월 12일**

**전주대학교 농생명EM환경연구센터**







# 시험 성적서

시험일자 : 2017-2A-5480  
 : 2017년 09월 12일  
 보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

제 목 : 수질검사 성적서 교부  
 받 음 : 전북 장수군 호비로 10  
 장수군청 환경위생과

55634

수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제33조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」 제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

체 명	상수도(급수과정모니터링)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5480
채수방법	봉인(이경찬), 입회공무원(이재순) 봉합의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 4일
채수장소	전북 장수군 장수읍 송천리 1666	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 4일

### □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중운)	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	0.049
6	등	1mg/L 이하	불검출
7	수소이온농도	5.8~8.5	7.0
8	아연	3mg/L 이하	0.041
9	철	0.3mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5NTU 이하	0.44
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
-------	-----

2017년 09월 12일

## 전주대학교 농생명EM환경연구센터





# 시험 성적서

시험일자 : 2017-2A-5481  
 : 2017년 09월 12일  
 보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

제 목 : 수질검사 성적서 교부  
 받 음 : 전북 장수군 호비로 10  
 장수군청 환경위생과

55634

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

체 명	상수도(급수과정모니터링)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5481
채수방법	봉인(이경찬), 입회공무원(이재순) 통합의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 4일
채수장소	전북 장수군 계남면 신전리 1125-1	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 4일

### □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중운)	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	0.044
6	등	1mg/L 이하	불검출
7	수소이온농도	5.8~8.5	7.0
8	아연	3mg/L 이하	0.034
9	철	0.3mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5NTU 이하	0.20
11	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.38

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 09월 12일

## 전주대학교 농생명EM환경연구센터





# 시험 성적서

시험일자 : 2017-2A-5482  
: 2017년 09월 12일  
: 전주대학교 농생명EM환경연구센터

제 목 : 수질검사 성적서 교부  
받 음 : 전북 장수군 호비로 10  
장수군청 환경위생과

55634

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

체 명	상수도(급수과정모니터링)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5482
채수방법	봉인(이경찬), 입회공무원(이재순) 봉합의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 4일
채수장소	전북 장수군 계남면 장안리 715	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 4일

### □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중운)	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	0.042
6	등	1mg/L 이하	불검출
7	수소이온농도	5.8~8.5	7.1
8	아연	3mg/L 이하	0.022
9	철	0.3mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5NTU 이하	0.14
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
-------	-----

2017년 09월 12일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





## 시험 성적서

**시험일자** : 2017-2A-5483      **제 목** 수질검사 성적서 교부  
**보 내** : 2017년 09월 12일      **받 음** 전북 장수군 호비로 10  
**보 내** : 전주대학교 농생명EM환경연구센터      **장수군청 환경위생과**      **55634**

수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제33제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」 제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

체명	상수도(급수과정모니터링)	시험법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5483
채수방법	봉인(이경찬), 입회공무원(이재순) 봉합의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 4일
채수장소	전북 장수군 장수읍 수분리 677-3	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 4일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중운)	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	0.048
6	등	1mg/L 이하	불검출
7	수소이온농도	5.8~8.5	7.0
8	아연	3mg/L 이하	불검출
9	철	0.3mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5NTU 이하	0.21
11	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.31

판정	적합
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 09월 12일

전주대학교 농생명EM환경연구센터







## 시험 성적서

시험일자 : 2017-2A-5485  
 : 2017년 09월 12일  
 보냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

제 목 : 수질검사 성적서 교부  
 받 음 : 전북 장수군 호비로 10  
**장수군청 환경위생과 55634**

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

체 명	상수도(급수과정모니터링)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5485
채수방법	봉인(이경찬), 입회공무원(이재순) 통합의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 4일
채수장소	전북 장수군 산서면 동화리 130-3	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 4일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중운)	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	0.045
6	등	1mg/L 이하	불검출
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	0.13
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
-------	-----

2017년 09월 12일

전주대학교 농생명EM환경연구센터 **과장**





## 시 험 성 적 서

: 2017-2A-5486	제 목	수질검사 성적서 교부
시행일자 : 2017년 09월 12일	받 음	전북 장수군 호비로 10
보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터		<b>장수군청 환경위생과</b> <span style="float: right;"><b>55634</b></span>

수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제33조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」 제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

체 명	상수도(급수과정모니터링)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5486
채수방법	봉인(이경찬), 입회공무원(이재순) 봉합의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 4일
채수장소	전북 장수군 산서면 봉서리 240	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 4일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중온)	100CFU/mL 이하	30
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	0.036
6	등	1mg/L 이하	불검출
7	수소이온농도	5.8~8.5	6.9
8	아연	3mg/L 이하	0.045
9	철	0.3mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5NTU 이하	0.39
11	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.33

<b>판정</b>	<b>적 합</b>
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 09월 12일

전주대학교 농생명EM환경연구센터 **과장**





# 시험 성적서

시행일자 : 2017-2A-5487  
 : 2017년 09월 12일  
 보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

제 목 : 수질검사 성적서 교부  
 받 음 : 전북 장수군 호비로 10  
 장수군청 환경위생과

55634

수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제33조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」 제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

체 명	상수도(급수과정모니터링)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5487
채수방법	봉인(이경찬), 입회공무원(이재순) 봉합의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 4일
채수장소	전북 장수군 산서면 백운리 442-1	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 4일

### □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중운)	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	0.044
6	등	1mg/L 이하	불검출
7	수소이온농도	5.8~8.5	7.1
8	아연	3mg/L 이하	0.046
9	철	0.3mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5NTU 이하	0.15
11	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.37

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 09월 12일

## 전주대학교 농생명EM환경연구센터





# 시험 성적서

시험일자 : 2017-2A-5488

제 목 : 수질검사 성적서 교부

보 내 : 2017년 09월 12일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

장수군청 환경위생과

55634

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

체 명	상수도(급수과정모니터링)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5488
채수방법	봉인(이경찬), 입회공무원(이재순) 봉합의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 4일
채수장소	전북 장수군 산서면 오산리 512-1	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 4일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중운)	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	0.038
6	등	1mg/L 이하	불검출
7	수소이온농도	5.8~8.5	7.0
8	아연	3mg/L 이하	0.061
9	철	0.3mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5NTU 이하	0.35
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
-------	-----

2017년 09월 12일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





# 시험 성적서

시행일자 : 2017-2A-5489  
 : 2017년 09월 12일  
 보 내 м : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

제 목 : 수질검사 성적서 교부  
 받 음 : 전북 장수군 호비로 10  
 장수군청 환경위생과 55634

수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제33조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」 제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

체 명	상수도(급수과정모니터링)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5489
채수방법	봉인(이경찬), 입회공무원(이재순) 통합의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 4일
채수장소	전북 장수군 번암면 노단리 968	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 4일

### □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중운)	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	0.048
6	등	1mg/L 이하	불검출
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	0.16
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
-------	-----

2017년 09월 12일

## 전주대학교 농생명EM환경연구센터





# 시험 성적서

시험일자 : 2017-2A-5490  
 : 2017년 09월 12일  
 보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

제 목 : 수질검사 성적서 교부  
 받 음 : 전북 장수군 호비로 10  
 장수군청 환경위생과 **55634**

수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제33조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」 제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

체 명	상수도(급수과정모니터링)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5490
채수방법	봉인(이경찬), 입회공무원(이재순) 봉합의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 4일
채수장소	전북 장수군 번암면 대론리 584-2	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 4일

### □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중운)	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	0.046
6	등	1mg/L 이하	불검출
7	수소이온농도	5.8~8.5	7.1
8	아연	3mg/L 이하	0.017
9	철	0.3mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5NTU 이하	0.18
11	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.31

<b>판정</b>	<b>적 합</b>
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 09월 12일

## 전주대학교 농생명EM환경연구센터





# 시험 성적서

시험일자 : 2017-2A-5491  
 : 2017년 09월 12일  
 보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

제 목 : 수질검사 성적서 교부  
 받 음 : 전북 장수군 호비로 10  
 장수군청 환경위생과 **55634**

수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제33조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」 제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

체 명	상수도(급수과정모니터링)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5491
채수방법	봉인(이경찬), 입회공무원(이재순) 봉합의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 4일
채수장소	전북 장수군 번암면 사암리 320	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 4일

### □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중운)	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	0.041
6	등	1mg/L 이하	불검출
7	수소이온농도	5.8~8.5	7.2
8	아연	3mg/L 이하	0.011
9	철	0.3mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5NTU 이하	0.17
11	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.45

<b>판정</b>	<b>적 합</b>
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 09월 12일

## 전주대학교 농생명EM환경연구센터





# 시험 성적서

시행일자	: 2017-2A-5492	제 목	수질검사 성적서 교부
보 내	: 2017년 09월 12일	받 음	전북 장수군 호비로 10
	: 전주대학교 농생명EM환경연구센터	장수군청 환경위생과	55634

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

체 명	상수도(급수과정모니터링)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5492
채수방법	봉인(이경찬), 입회공무원(이재순) 통합의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 4일
채수장소	전북 장수군 번암면 죽산리 157-1	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 4일

### □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중운)	100CFU/mL 이하	30
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	0.042
6	등	1mg/L 이하	불검출
7	수소이온농도	5.8~8.5	7.0
8	아연	3mg/L 이하	0.036
9	철	0.3mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5NTU 이하	0.43
11	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.39

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 09월 12일

전주대학교 농생명EM환경연구센터 **부장**





## 시 험 성 적 서

2017-2A-5493    제 목    수질검사 성적서 교부  
 시행일자    : 2017년 09월 12일    받  음    전북 장수군 호비로 10  
 보  냄        : 전주대학교 농생명EM환경연구센터    장수군청 환경위생과    55634

수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제33조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」 제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

체 명	상수도(급수과정모니터링)	시 험  법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5493
채수방법	봉인(이경찬), 입회공무원(이재순) 복합의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 4일
채수장소	전북 장수군 번암면 국포리 780-1	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 4일

☐ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중운)	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	0.045
6	등	1mg/L 이하	불검출
7	수소이온농도	5.8~8.5	7.1
8	아연	3mg/L 이하	0.065
9	철	0.3mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5NTU 이하	0.27
11	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.42

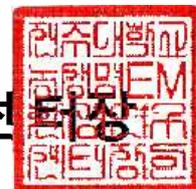
<b>판정</b>	<b>적  합</b>
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

- \* 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 09월 12일

# 전주대학교 농생명EM환경연구센터





# 시험 성적서

시험일자 : 2017-2A-5494  
 : 2017년 09월 12일  
 보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

제 목 : 수질검사 성적서 교부  
 받 음 : 전북 장수군 호비로 10  
 장수군청 환경위생과 **55634**

수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제33조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」 제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

체 명	상수도(급수과정모니터링)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5494
채수방법	봉인(이경찬), 입회공무원(이재순) 통합의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 4일
채수장소	전북 장수군 번암면 국포리 84-1	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 4일

### □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중운)	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	0.044
6	등	1mg/L 이하	불검출
7	수소이온농도	5.8~8.5	7.2
8	아연	3mg/L 이하	0.045
9	철	0.3mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5NTU 이하	0.26
11	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.35

<b>판정</b>	<b>적 합</b>
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 09월 12일

## 전주대학교 농생명EM환경연구센터





# 시험 성적서

시험일자 : 2017-2A-5495  
: 2017년 09월 12일  
보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

제 목 : 수질검사 성적서 교부  
받 음 : 전북 장수군 호비로 10  
장수군청 환경위생과 **55634**

수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제33조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」 제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

체 명	상수도(급수과정모니터링)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5495
채수방법	봉인(이경찬), 입회공무원(이재순) 종합의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 4일
채수장소	전북 장수군 번암면 교동리 1260-1	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 4일

### □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중운)	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	0.049
6	등	1mg/L 이하	불검출
7	수소이온농도	5.8~8.5	7.1
8	아연	3mg/L 이하	0.003
9	철	0.3mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5NTU 이하	0.27
11	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.38

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 09월 12일

전주대학교 농생명EM환경연구센터 **과장**





## 시험 성적서

: 2017-2A-5496	제 목	수질검사 성적서 교부	
시행일자 : 2017년 09월 12일	받 음	전북 장수군 호비로 10	
보 내		장수군청 환경위생과	<b>55634</b>

수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제33제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」 제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

체 명	상수도(급수과정모니터링)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5496
채수방법	봉인(이경찬), 입회공무원(이재순) 통합의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 4일
채수장소	전북 장수군 번암면 교동리 848-1	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 4일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중운)	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	0.044
6	등	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	0.22
11	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.33

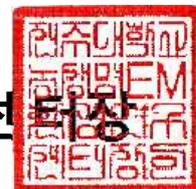
판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

\* 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
-------	-----

**2017년 09월 12일**

**전주대학교 농생명EM환경연구센터**





### 시험 성적서

시험일자 : 2017-2A-5497  
 : 2017년 09월 12일  
 보냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

제 목 : 수질검사 성적서 교부  
 받 음 : 전북 장수군 호비로 10  
 장수군청 환경위생과

55634

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

체명	상수도(급수과정모니터링)	시험법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5497
채수방법	봉인(이경찬), 입회공무원(이재순) 통합의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 4일
채수장소	전북 장수군 번암면 유정리 99-16	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 4일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중윤)	100CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	불검출
4	암모니아성 질소	0.5mg/L 이하	0.02
5	총트리할로메탄	0.1mg/L 이하	0.041
6	등	1mg/L 이하	0.016
7	수소이온농도	5.8~8.5	7.1
8	아연	3mg/L 이하	0.465
9	철	0.3mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5NTU 이하	0.41
11	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.37

판정	적합
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 09월 12일

## 전주대학교 농생명EM환경연구센터





# 시험 성적서

시험일자 : 2017-2A-5498

제 목 : 수질검사 성적서 교부

보 내 : 2017년 09월 12일

받 음 : 전북 장수군 호비로 10

보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구소

장수군청 환경위생과

55634

수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제33제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」 제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

체명	상수도(급수과정모니터링)	시험법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5498
채수방법	봉인(이경찬), 입회공무원(이재순) 복합의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 4일
채수장소	전북 장수군 번암면 유정리 680-1	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 4일

### □ 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	0.050
6	등	1mg/L 이하	불검출
7	수소이온농도	5.8~8.5	7.1
8	아연	3mg/L 이하	0.047
9	철	0.3mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5NTU 이하	0.23
11	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.34

판정	적합
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 09월 12일

전주대학교 농생명EM환경연구소 과장





# 시험 성적서

시행일자 : 2017-2A-5499  
 보 냐 : 2017년 09월 12일  
 보 냐 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

제 목 : 수질검사 성적서 교부  
 받 음 : 전북 장수군 호비로 10  
 장수군청 환경위생과

55634

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

체 명	상수도(급수과정모니터링)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5499
채수방법	봉인(이경찬), 입회공무원(이재순) 통합의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 4일
채수장소	전북 장수군 장계면 무농리 603-1	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 4일

### □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중운)	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	0.041
6	등	1mg/L 이하	불검출
7	수소이온농도	5.8~8.5	7.1
8	아연	3mg/L 이하	0.105
9	철	0.3mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5NTU 이하	0.39
11	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.42

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 09월 12일

## 전주대학교 농생명EM환경연구센터





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

: 2017-2A-5500  
**시행일자** : 2017년 09월 12일  
**제 목** 수질검사 성적서 교부  
**보 냄** : 전주대학교 농생명EM환경연구센터  
**받 음** 전북 장수군 호비로 10  
**장수군청 환경위생과** **55634**

수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제33조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」 제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

체명	상수도(급수과정모니터링)	시험법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5500
채수방법	봉인(이경찬), 입회공무원(이재순) 통합의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 4일
채수장소	전북 장수군 장계면 장계리 33	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 4일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중운)	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	0.049
6	등	1mg/L 이하	불검출
7	수소이온농도	5.8~8.5	7.0
8	아연	3mg/L 이하	0.055
9	철	0.3mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5NTU 이하	0.19
11	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.38

<b>판정</b>	<b>적합</b>
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 09월 12일

전주대학교 농생명EM환경연구센터 **과장**





# 시험 성적서

시험일자 : 2017-2A-5501  
 : 2017년 09월 12일  
 보냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

제 목 : 수질검사 성적서 교부  
 받 음 : 전북 장수군 호비로 10  
 장수군청 환경위생과

55634

수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제33조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」 제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

체 명	상수도(급수과정모니터링)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5501
채수방법	봉인(이경찬), 입회공무원(이재순) 통합의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 4일
채수장소	전북 장수군 장계면 금덕리 254-8	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 4일

### □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중운)	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	0.047
6	등	1mg/L 이하	불검출
7	수소이온농도	5.8~8.5	7.1
8	아연	3mg/L 이하	불검출
9	철	0.3mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5NTU 이하	0.14
11	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.36

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 09월 12일

## 전주대학교 농생명EM환경연구센터





# 시험 성적서

: 2017-2A-5502  
 시행일자 : 2017년 09월 12일  
 보 내 м : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

제 목 : 수질검사 성적서 교부  
 받 음 : 전북 장수군 호비로 10  
 장수군청 환경위생과

55634

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

체 명	상수도(급수과정모니터링)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5502
채수방법	봉인(이경찬), 입회공무원(이재순) 봉합의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 4일
채수장소	전북 장수군 장계면 삼봉리 225-2	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 4일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중운)	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	0.048
6	등	1mg/L 이하	불검출
7	수소이온농도	5.8~8.5	7.2
8	아연	3mg/L 이하	0.005
9	철	0.3mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5NTU 이하	0.19
11	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.33

<b>판정</b>	<b>적 합</b>
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 09월 12일

전주대학교 농생명EM환경연구센터 **판정**





# 시험 성적서

시행일자 : 2017-2A-5503  
 : 2017년 09월 12일  
 보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

제 목 : 수질검사 성적서 교부  
 받 음 : 전북 장수군 호비로 10  
 장수군청 환경위생과 **55634**

수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제33조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」 제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

체 명	상수도(급수과정모니터링)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5503
채수방법	봉인(이경찬), 입회공무원(이재순) 봉합의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 4일
채수장소	전북 장수군 천천면 봉덕리 15-2	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 4일

### □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중운)	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	0.049
6	등	1mg/L 이하	불검출
7	수소이온농도	5.8~8.5	7.1
8	아연	3mg/L 이하	0.012
9	철	0.3mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5NTU 이하	0.16
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
-------	-----

2017년 09월 12일

## 전주대학교 농생명EM환경연구센터





## 시험성적서

: 2017-2A-5504      제 목      수질검사 성적서 교부  
 시행일자 : 2017년 09월 12일      받 음      전북 장수군 호비로 10  
 보 냄      : 전주대학교 농생명EM환경연구센터      장수군청 환경위생과      55634

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

체 명	상수도(급수과정모니터링)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5504
채수방법	봉인(이경찬), 입회공무원(이재순) 통합의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 4일
채수장소	전북 장수군 천천면 삼고리 285	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 4일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중운)	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	0.048
6	등	1mg/L 이하	불검출
7	수소이온농도	5.8~8.5	7.0
8	아연	3mg/L 이하	0.012
9	철	0.3mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5NTU 이하	0.18
11	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.28

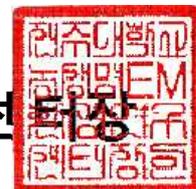
판정	적 합
수질기준초과항목	
기타 주의사항	

\* 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
-------	-----

2017년 09월 12일

전주대학교 농생명EM환경연구센터 **대표장**





## 시험 성적서

시행일자 : 2017-2A-5505  
 : 2017년 09월 12일  
 보냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

제 목 : 수질검사 성적서 교부  
 받 음 : 전북 장수군 호비로 10  
**장수군청 환경위생과 55634**

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

체명	상수도(급수과정모니터링)	시험법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5505
채수방법	봉인(이경찬), 입회공무원(이재순) 통합의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 4일
채수장소	전북 장수군 계남면 호덕리 253-5	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 4일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중운)	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	0.051
6	등	1mg/L 이하	불검출
7	수소이온농도	5.8~8.5	7.0
8	아연	3mg/L 이하	0.013
9	철	0.3mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5NTU 이하	0.19
11	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.34

<b>판정</b>	<b>적합</b>
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 09월 12일

전주대학교 농생명EM환경연구센터 **과장**





## 시험 성적서

시행일자 : 2017-2A-5506  
: 2017년 09월 12일  
보 넘 : 전주대학교 농생명EM환경연구소

제 목 : 수질검사 성적서 교부  
받 음 : 전북 장수군 호비로 10  
장수군청 환경위생과 **55634**

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

체 명	상수도(급수과정모니터링)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5506
채수방법	봉인(이경찬), 입회공무원(이재순) 복합의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 4일
채수장소	전북 장수군 계남면 신전리 1063	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 4일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중운)	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	0.050
6	등	1mg/L 이하	불검출
7	수소이온농도	5.8~8.5	7.0
8	아연	3mg/L 이하	0.012
9	철	0.3mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5NTU 이하	0.31
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
-------	-----

2017년 09월 12일

### 전주대학교 농생명EM환경연구소





# 시험 성적서

시행일자 : 2017-2A-5507  
 : 2017년 09월 12일  
 보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

제 목 : 수질검사 성적서 교부  
 받 음 : 전북 장수군 호비로 10  
 장수군청 환경위생과 **55634**

수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제33조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」 제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

체 명	상수도(급수과정모니터링)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5507
채수방법	봉인(이경찬), 입회공무원(이재순) 봉합의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 4일
채수장소	전북 장수군 계곡면 매계리 422-1	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 4일

### □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중운)	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	0.050
6	등	1mg/L 이하	불검출
7	수소이온농도	5.8~8.5	7.1
8	아연	3mg/L 이하	불검출
9	철	0.3mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5NTU 이하	0.09
11	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	0.27

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 09월 12일

## 전주대학교 농생명EM환경연구센터





# 시험 성적서

시행일자 : 2017-2A-5508  
 : 2017년 09월 12일  
 보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

제 목 : 수질검사 성적서 교부  
 받 음 : 전북 장수군 호비로 10  
 장수군청 환경위생과 55634

수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제33조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」 제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

체 명	상수도(급수과정모니터링)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5508
채수방법	봉인(이경찬), 입회공무원(이재순) 통합의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 4일
채수장소	전북 장수군 계북면 어전리 737-2	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 4일

### □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중운)	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	0.044
6	등	1mg/L 이하	불검출
7	수소이온농도	5.8~8.5	7.2
8	아연	3mg/L 이하	불검출
9	철	0.3mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5NTU 이하	0.18
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
-------	-----

2017년 09월 12일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





# 시험 성적서

시행일자 : 2017-2A-5509  
 : 2017년 09월 12일  
 보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

제 목 : 수질검사 성적서 교부  
 받 음 : 전북 장수군 호비로 10  
 장수군청 환경위생과 **55634**

수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제33조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」 제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

체 명	상수도(급수과정모니터링)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5509
채수방법	봉인(이경찬), 입회공무원(이재순) 봉합의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 4일
채수장소	전북 장수군 계북면 임평리 84	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 4일

### □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중운)	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	0.047
6	등	1mg/L 이하	불검출
7	수소이온농도	5.8~8.5	7.1
8	아연	3mg/L 이하	불검출
9	철	0.3mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5NTU 이하	0.15
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
-------	-----

2017년 09월 12일

## 전주대학교 농생명EM환경연구센터





# 시험 성적서

시행일자 : 2017-2A-5510  
 : 2017년 09월 12일  
 보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터

제 목 : 수질검사 성적서 교부  
 받 음 : 전북 장수군 호비로 10  
 장수군청 환경위생과 **55634**

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

체 명	상수도(급수과정모니터링)	시 험 법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	2017-2A-5510
채수방법	봉인(이경찬), 입회공무원(이재순) 통합의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2017년 9월 4일
채수장소	전북 장수군 계북면 임평리 1211	의뢰자명	장수군수	접수일자	2017년 9월 4일

### □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균 (중운)	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	0.048
6	등	1mg/L 이하	불검출
7	수소이온농도	5.8~8.5	7.3
8	아연	3mg/L 이하	불검출
9	철	0.3mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5NTU 이하	0.20
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
-------	-----

2017년 09월 12일

## 전주대학교 농생명EM환경연구센터

