



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

시험 성적서

문서번호 : 2016-2A-6127

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	소규모급수시설 원수(표류수,전체)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2016-2A-6127
채수방법	봉인(정기홍), 임회공무원(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 06일
채수장소	전북 장수군 장수읍 개정리 828 (개정)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 06일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준				검사결과
		I a	I b	II	III	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5
2	생물학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	0.2
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	0.8
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	8.6
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
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 (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 등 예도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천장로 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

시 험 성 적 서

문서번호 : 2016-2A-6128

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	소규모급수시설 원수(표류수,전체)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2016-2A-6128
채수방법	봉인(정기홍), 임회공무원(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 06일
채수장소	전북 장수군 장수읍 노곡리 841-5 (신촌)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 06일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준				검사결과
		I a	I b	II	III	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5
2	생물학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	0.2
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	0.4
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 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
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 (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 등 예도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천장로 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

시 험 성 적 서

문서번호 : 2016-2A-6129

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	소규모급수시설 원수(표류수,전체)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2016-2A-6129
채수방법	봉인(정기홍), 임회공무원(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 06일
채수장소	전북 장수군 장수읍 노하리 1012 (판돈)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 06일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준				검사결과
		I a	I b	II	III	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5
2	생물학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	0.4
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	0.4
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	8.1
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
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 (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 등 예도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천장로 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 : 2016-2A-6130

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	마을상수도 원수(표류수, 전체)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2016-2A-6130
채수방법	봉인(정기홍), 입회공무원(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 06일
채수장소	전북 장수군 장수읍 식천리 205 (식천)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 06일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준				검사결과
		I a	I b	II	III	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5
2	생물학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	0.2
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	0.4
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	8.5
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
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 (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 등 예도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천장로 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

시 험 성 적 서

문서번호 : 2016-2A-6131

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	마을상수도 원수(표류수, 전체)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2016-2A-6131
채수방법	봉인(정기홍), 입회공무원(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 06일
채수장소	전북 장수군 장수읍 대성리 1225 (구암)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 06일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준				검사결과
		I a	I b	II	III	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	7.0
2	생물학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	0.3
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	0.4
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	8.7
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
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 (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 등 예도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천장로 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 : 2016-2A-6132

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	마을상수도 원수(표류수, 전체)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2016-2A-6132
채수방법	봉인(정기홍), 입회공무원(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 06일
채수장소	전북 장수군 장수읍 덕산리 111 (범연)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 06일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준				검사결과
		I a	I b	II	III	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5
2	생물학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	0.2
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	0.4
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	8.3
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
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 (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 등 예도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천장로 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 : 2016-2A-6133

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2016년 12월 20일

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	소규모급수시설 원수(표류수,전체)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2016-2A-6133
채수방법	봉인(정기홍), 임회공무원(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 06일
채수장소	전북 장수군 산서면 건지리 350 (진전)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 06일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준				검사결과
		I a	I b	II	III	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.9
2	생물학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	0.4
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	0.8
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	8.1
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
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 (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 등 예도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천장로 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 : 2016-2A-6134

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2016년 12월 20일

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	소규모급수시설 원수(표류수,전체)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2016-2A-6134
채수방법	봉인(정기홍), 임회공무원(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 06일
채수장소	전북 장수군 산서면 마하리 117 (원홍)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 06일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준				검사결과
		I a	I b	II	III	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.6
2	생물학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	0.3
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	0.4
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	8.5
5	총대장균군(균수/100mL)	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	6
6	분원성 대장균군(균수/100mL)	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	3
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 (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 등 예도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천장로 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 : 2016-2A-6135

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2016년 12월 20일

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	소규모급수시설 원수(표류수,전체)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2016-2A-6135
채수방법	봉인(정기홍), 임회공무원(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 06일
채수장소	전북 장수군 산서면 오성리 848 (방화)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 06일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준				검사결과
		I a	I b	Ⅱ	Ⅲ	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.9
2	생물학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	0.2
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	0.8
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	8.2
5	총대장균군(균수/100mL)	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	730
6	분원성 대장균군(균수/100mL)	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	62
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 (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 등 예도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





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

시험 성적서

문서번호 : 2016-2A-6136

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	소규모급수시설 원수(표류수,전체)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2016-2A-6136
채수방법	봉인(정기홍), 임회공무원(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 06일
채수장소	전북 장수군 산서면 오성리 518 (성재)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 06일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준				검사결과
		I a	I b	II	III	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	7.3
2	생물학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	0.3
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	0.4
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	8.5
5	총대장균군(균수/100mL)	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	55
6	분원성 대장균군(균수/100mL)	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	30
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 (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 등 예도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천장로 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 : 2016-2A-6137

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2016년 12월 20일

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	소규모급수시설 원수(표류수,전체)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2016-2A-6137
채수방법	봉인(정기홍), 임회공무원(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 06일
채수장소	전북 장수군 산서면 오성리 459 (강치)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 06일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준				검사결과
		I a	I b	II	III	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	7.0
2	생물학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	0.2
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	0.4
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	8.6
5	총대장균군(균수/100mL)	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	18
6	분원성 대장균군(균수/100mL)	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	16
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 (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 등 예도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천장로 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 : 2016-2A-6138

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	마을상수도 원수(표류수, 전체)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2016-2A-6138
채수방법	봉인(정기홍), 입회공무원(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 06일
채수장소	전북 장수군 번암면 동화리 상동마을 427 (상동)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 06일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준				검사결과
		I a	I b	II	III	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	7.1
2	생물학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	0.3
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	0.4
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	8.3
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
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 (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 등 예도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천장로 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 : 2016-2A-6139

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	마을상수도 원수(표류수, 전체)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2016-2A-6139
채수방법	봉인(정기홍), 입회공무원(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 06일
채수장소	전북 장수군 번암면 동화리 하동마을 1129 (하동)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 06일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준				검사결과
		I a	I b	II	III	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	7.2
2	생물학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	0.2
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	0.4
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	8.1
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
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 (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 등 예도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천장로 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 : 2016-2A-6140

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	소규모급수시설 원수(표류수,전체)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2016-2A-6140
채수방법	봉인(정기홍), 임회공무원(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 06일
채수장소	전북 장수군 번암면 죽산리 713 (대성방)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 06일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준				검사결과
		I a	I b	II	III	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.7
2	생물학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	0.1
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	0.4
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	8.4
5	총대장균군(균수/100mL)	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	74
6	분원성 대장균군(균수/100mL)	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	64
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 (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 등 예도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천장로 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 : 2016-2A-6141

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2016년 12월 20일

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	마을상수도 원수(표류수, 전체)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2016-2A-6141
채수방법	봉인(정기홍), 입회공무원(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 06일
채수장소	전북 장수군 번암면 지지리 704-1 (광대)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 06일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준				검사결과
		I a	I b	II	III	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.7
2	생물학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	0.3
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	0.4
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	8.3
5	총대장균군(균수/100mL)	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	40
6	분원성 대장균군(균수/100mL)	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	32
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 (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 등 예도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천장로 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 : 2016-2A-6142

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2016년 12월 20일

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	소규모급수시설 원수(표류수,전체)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2016-2A-6142
채수방법	봉인(정기홍), 임회공무원(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 06일
채수장소	전북 장수군 번암면 지지리 (삼거)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 06일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준				검사결과
		I a	I b	II	III	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5
2	생물학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	0.2
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	0.4
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	8.5
5	총대장균군(균수/100mL)	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	2
6	분원성 대장균군(균수/100mL)	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	0
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 (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 등 예도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천장로 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 : 2016-2A-6143

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2016년 12월 20일

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	소규모급수시설 원수(표류수,전체)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2016-2A-6143
채수방법	봉인(정기홍), 임회공무원(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 06일
채수장소	전북 장수군 번암면 지지리 941 (원지리)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 06일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준				검사결과
		I a	I b	II	III	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5
2	생물학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	0.3
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	0.4
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	8.1
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
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 (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 등 예도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





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 : 2016-2A-6144

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

사행일자 : 2016년 12월 20일

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	소규모급수시설 원수(표류수,전체)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2016-2A-6144
채수방법	봉인(정기홍), 입회공무원(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 06일
채수장소	전북 장수군 번암면 교동리 353 (상교)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 06일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준				검사결과
		I a	I b	II	III	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.7
2	생물학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	0.2
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	0.4
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	8.2
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
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 (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 등 예도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





전주대학교

우편번호 : 55069

주소 : 전북 전주시 완산구 천장로 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 : 2016-2A-6145

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2016년 12월 20일

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	소규모급수시설 원수(표류수,전체)	시 험 법	먹는물 · 수질공정시험법	접수번호	2016-2A-6145
채수방법	봉인(정기홍), 임회공무원(이재순) 봉합 의뢰	검사목적	정기검사용	채수일시	2016년 12월 06일
채수장소	전북 장수군 번암면 교동리 216 (하교)	의뢰자명	장 수 군 수	접수일자	2016년 12월 06일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준				검사결과
		I a	I b	II	III	
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.7
2	생물학적 산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	0.3
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	0.4
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	8.6
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
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 (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 등 예도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

최용욱

2016년 12월 20일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장

