



시험 성적서

문서번호 : 28-2022-0127 제 목 : 수질검사 성적서 교부
시행일자 : 2022년 06월 28일 받 음 : 전라북도 장수군 장수읍 호비로 10 (장수리, 장수군청)
보 냈 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 장수군청 환경위생과 귀하 [55634]

환경정책기본법 시행령 별표 1 및 환경분야 시험·검사 등에 관한 법률 제6조제1항제5호에 의하여 성적서를 교부 합니다

검 체 명	하천수 의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-220617-01-01
채수방법	검사자 현장채취 (김용우)	검사목적	참고용	채수일시	2022년 06월 17일
채수장소	전북 장수군 계남면 화음리 화음교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2022년 06월 17일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	3.1
2	수소이온농도	-	7.0
3	총 인(mg/L)	-	0.068
4	부유물질(mg/L)	-	13.7
5	용존산소(mg/L)	-	10.8
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	1.2x10 ⁴
7	총 질소(mg/L)	-	1.8
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	8.3
9		- 이하여백 -	
10			

판 정	이상 결과와 같음			
수질기준초과 항목				
기타 주의사항				
담당 검사원	작성 자		기술책임자	
	성명	박유리 박유리	성명	김민준 김민준

* 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

2022년 06월 28일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 28-2022-0128

제 목 : 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2022 년 06 월 28 일

받 음 : 전라북도 장수군 장수읍 호비로 10 (장수리, 장수군청)

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

장수군청 환경위생과 귀하

[55634]

환경정책기본법 시행령 별표 1 및 환경분야 시험·검사 등에 관한 법률 제6조제1항제5호에 의하여 성적서를 교부 합니다

검 체 명	하천수 의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-220617-01-02
채수방법	검사자 현장채취 (김용우)	검사목적	참고용	채수일시	2022 년 06 월 17 일
채수장소	전북 장수군 장계면 오동리 오동교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2022 년 06 월 17 일

□ 수질검사결과

순 번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	1.1
2	수소이온농도	-	8.3
3	총 인(mg/L)	-	0.056
4	부유물질(mg/L)	-	6.3
5	용존산소(mg/L)	-	8.5
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	1.7x10^4
7	총 질소(mg/L)	-	1.8
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	4.6
9		- 이하여백 -	
10			

판 정	이상 결과와 같음		
수질기준초과 항목			
기타 주의사항			
담당 검사원	작성 자		기술책임자
	성명	박유리 박유리	성명 김민준 김민준

* 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

2022 년 06 월 28 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 28-2022-0129

제 목 : 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2022 년 06 월 28 일

받 음 : 전라북도 장수군 장수읍 호비로 10 (장수리, 장수군청)

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

장수군청 환경위생과 귀하

[55634]

환경정책기본법 시행령 별표 1 및 환경분야 시험·검사 등에 관한 법률 제6조제1항제5호에 의하여 성적서를 교부 합니다

검 체 명	하천수 의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-220617-01-03
채수방법	검사자 현장채취 (김용우)	검사목적	참고용	채수일시	2022 년 06 월 17 일
채수장소	전북 장수군 계북면 양악리 양악교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2022 년 06 월 17 일

□ 수질검사결과

순 번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	1.4
2	수소이온농도	-	6.6
3	총 인(mg/L)	-	0.053
4	부유물질(mg/L)	-	6.0
5	용존산소(mg/L)	-	6.6
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	7.0x10 ⁴
7	총 질소(mg/L)	-	2.7
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	4.4
9		- 이하여백 -	
10			

판 정	이상 결과와 같음		
수질기준초과 항목			
기타 주의사항			
담당 검사원	작성 자		기술책임자
	성명	박유리 박유리	성명 김민준 김민준

* 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

2022 년 06 월 28 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 28-2022-0130 제 목 : 수질검사 성적서 교부
시행일자 : 2022 년 06 월 28 일 받 음 : 전라북도 장수군 장수읍 호비로 10 (장수리, 장수군청)
보 냈 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 장수군청 환경위생과 귀하 [55634]

환경정책기본법 시행령 별표 1 및 환경분야 시험·검사 등에 관한 법률 제6조제1항제5호에 의하여 성적서를 교부 합니다

검 체 명	하천수 의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-220617-01-04
채수방법	검사자 현장채취 (김용우)	검사목적	참고용	채수일시	2022 년 06 월 17 일
채수장소	전북 장수군 천천면 월곡리 박곡교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2022 년 06 월 17 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	1.7
2	수소이온농도	-	7.8
3	총 인(mg/L)	-	0.080
4	부유물질(mg/L)	-	9.1
5	용존산소(mg/L)	-	8.6
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	9.2x10 ³
7	총 질소(mg/L)	-	2.3
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	5.2
9		- 이하여백 -	
10			

판 정	이상 결과와 같음			
수질기준초과 항목				
기타 주의사항				
담당 검사원	작성 자		기술책임자	
	성명	박유리 박유리	성명	김민준 김민준

* 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

2022 년 06 월 28 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 28-2022-0131

제 목 : 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2022 년 06 월 28 일

받 음 : 전라북도 장수군 장수읍 호비로 10 (장수리, 장수군청)

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

장수군청 환경위생과 귀하

[55634]

환경정책기본법 시행령 별표 1 및 환경분야 시험·검사 등에 관한 법률 제6조제1항제5호에 의하여 성적서를 교부 합니다

검 체 명	하천수 의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-220617-01-05
채수방법	검사자 현장채취 (김용우)	검사목적	참고용	채수일시	2022 년 06 월 17 일
채수장소	전북 장수군 산서면 이룡리 이룡교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2022 년 06 월 17 일

□ 수질검사결과

순 번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	1.5
2	수소이온농도	-	7.1
3	총 인(mg/L)	-	0.086
4	부유물질(mg/L)	-	8.6
5	용존산소(mg/L)	-	7.4
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	1.8x10 ⁴
7	총 질소(mg/L)	-	1.4
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	7.3
9		- 이하여백 -	
10			

판 정	이상 결과와 같음		
수질기준초과 항목			
기타 주의사항			
담 당 검 사 원	작 성 자		기술책임자
	성명	박유리 박유리	성명 김민준 김민준

* 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

2022 년 06 월 28 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 28-2022-0132 제 목 : 수질검사 성적서 교부
시행일자 : 2022 년 06 월 28 일 받 음 : 전라북도 장수군 장수읍 호비로 10 (장수리, 장수군청)
보 냈 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 장수군청 환경위생과 귀하 [55634]

환경정책기본법 시행령 별표 1 및 환경분야 시험·검사 등에 관한 법률 제6조제1항제5호에 의하여 성적서를 교부 합니다

검 체 명	하천수 의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-220617-01-06
채수방법	검사자 현장채취 (김용우)	검사목적	참고용	채수일시	2022 년 06 월 17 일
채수장소	전북 장수군 산서면 동화리 등석교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2022 년 06 월 17 일

□ 수질검사결과

순 번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	1.4
2	수소이온농도	-	7.0
3	총 인(mg/L)	-	0.050
4	부유물질(mg/L)	-	4.3
5	용존산소(mg/L)	-	7.6
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	7.8×10^3
7	총 질소(mg/L)	-	2.4
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	5.4
9		- 이하여백 -	
10			

판 정	이상 결과와 같음			
수질기준초과 항목				
기타 주의사항				
담 당 검 사 원	작 성 자		기술책임자	
	성명	박유리 박유리	성명	김민준 김민준

* 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

2022 년 06 월 28 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 28-2022-0133

제 목 : 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2022 년 06 월 28 일

받 음 : 전라북도 장수군 장수읍 호비로 10 (장수리, 장수군청)

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

장수군청 환경위생과 귀하

[55634]

환경정책기본법 시행령 별표 1 및 환경분야 시험·검사 등에 관한 법률 제6조제1항제5호에 의하여 성적서를 교부 합니다

검 체 명	하천수 의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-220617-01-07
채수방법	검사자 현장채취 (김용우)	검사목적	참고용	채수일시	2022 년 06 월 17 일
채수장소	전북 장수군 산서면 오산리 오산교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2022 년 06 월 17 일

□ 수질검사결과

순 번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	0.9
2	수소이온농도	-	7.0
3	총 인(mg/L)	-	0.122
4	부유물질(mg/L)	-	3.1
5	용존산소(mg/L)	-	6.3
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	7.8×10^4
7	총 질소(mg/L)	-	2.4
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	4.2
9		- 이하여백 -	
10			

판 정	이상 결과와 같음		
수질기준초과 항목			
기타 주의사항			
담 당 검 사 원	작 성 자		기술책임자
	성명	박유리 박유리	성명 김민준 김민준

* 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

2022 년 06 월 28 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 28-2022-0134

제 목 : 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2022 년 06 월 28 일

받 음 : 전라북도 장수군 장수읍 호비로 10 (장수리, 장수군청)

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

장수군청 환경위생과 귀하

[55634]

환경정책기본법 시행령 별표 1 및 환경분야 시험·검사 등에 관한 법률 제6조제1항제5호에 의하여 성적서를 교부 합니다

검 체 명	하천수 의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-220617-01-08
채수방법	검사자 현장채취 (김용우)	검사목적	참고용	채수일시	2022 년 06 월 17 일
채수장소	전북 장수군 번암면 국포리 국포교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2022 년 06 월 17 일

□ 수질검사결과

순 번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	0.7
2	수소이온농도	-	7.2
3	총 인(mg/L)	-	0.019
4	부유물질(mg/L)	-	2.0
5	용존산소(mg/L)	-	8.6
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	7.6×10^3
7	총 질소(mg/L)	-	2.3
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	3.0
9		- 이하여백 -	
10			

판 정	이상 결과와 같음		
수질기준초과 항목			
기타 주의사항			
담 당 검 사 원	작 성 자		기술책임자
	성명	박유리 박유리	성명 김민준 김민준

* 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

2022 년 06 월 28 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





시험 성적서

문서번호 : 28-2022-0135

제 목 : 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2022 년 06 월 28 일

받 음 : 전라북도 장수군 장수읍 호비로 10 (장수리, 장수군청)

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

장수군청 환경위생과 귀하

[55634]

환경정책기본법 시행령 별표 1 및 환경분야 시험·검사 등에 관한 법률 제6조제1항제5호에 의하여 성적서를 교부 합니다

검 체 명	하천수 의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-220617-01-09
채수방법	검사자 현장채취 (김용우)	검사목적	참고용	채수일시	2022 년 06 월 17 일
채수장소	전북 장수군 번암면 노단리 노단교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2022 년 06 월 17 일

□ 수질검사결과

순 번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	0.6
2	수소이온농도	-	7.2
3	총 인(mg/L)	-	0.020
4	부유물질(mg/L)	-	2.0
5	용존산소(mg/L)	-	9.0
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	4.4x10 ³
7	총 질소(mg/L)	-	1.2
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	3.6
9		- 이하여백 -	
10			

판 정	이상 결과와 같음		
수질기준초과 항목			
기타 주의사항			
담당 검사원	작성 자		기술책임자
	성명	박유리 박유리	성명 김민준 김민준

* 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

2022 년 06 월 28 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 28-2022-0136

제 목 : 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2022 년 06 월 28 일

받 음 : 전라북도 장수군 장수읍 호비로 10 (장수리, 장수군청)

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

장수군청 환경위생과 귀하

[55634]

환경정책기본법 시행령 별표 1 및 환경분야 시험·검사 등에 관한 법률 제6조제1항제5호에 의하여 성적서를 교부 합니다

검 체 명	하천수 의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-220617-01-10
채수방법	검사자 현장채취 (김용우)	검사목적	참고용	채수일시	2022 년 06 월 17 일
채수장소	전북 장수군 장수읍 개정리 하평교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2022 년 06 월 17 일

□ 수질검사결과

순 번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	0.8
2	수소이온농도	-	7.4
3	총 인(mg/L)	-	0.094
4	부유물질(mg/L)	-	2.3
5	용존산소(mg/L)	-	8.8
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	9.6x10 ³
7	총 질소(mg/L)	-	3.4
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	4.8
9		- 이하여백 -	
10			

판 정	이상 결과와 같음		
수질기준초과 항목			
기타 주의사항			
담 당 검 사 원	작 성 자		기술책임자
	성명	박유리 박유리	성명 김민준 김민준

* 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

2022 년 06 월 28 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 28-2022-0137

제 목 : 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2022 년 06 월 28 일

받 음 : 전라북도 장수군 장수읍 호비로 10 (장수리, 장수군청)

보 냈 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

장수군청 환경위생과 귀하

[55634]

환경정책기본법 시행령 별표 1 및 환경분야 시험·검사 등에 관한 법률 제6조제1항제5호에 의하여 성적서를 교부 합니다

검 체 명	하천수 의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-220617-01-11
채수방법	검사자 현장채취 (김용우)	검사목적	참고용	채수일시	2022 년 06 월 17 일
채수장소	전북 장수군 장수읍 노하리 노하교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2022 년 06 월 17 일

□ 수질검사결과

순 번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	1.4
2	수소이온농도	-	7.1
3	총 인(mg/L)	-	0.091
4	부유물질(mg/L)	-	17.1
5	용존산소(mg/L)	-	9.1
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	9.8x10 ³
7	총 질소(mg/L)	-	3.2
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	5.5
9		- 이하여백 -	
10			

판 정	이상 결과와 같음		
수질기준초과 항목			
기타 주의사항			
담 당 검 사 원	작 성 자		기술책임자
	성명	박유리 박유리	성명 김민준 김민준

* 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.

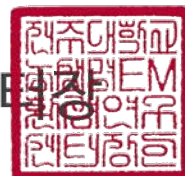
* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

송재환 송재환

2022 년 06 월 28 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 28-2022-0138

제 목 : 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2022 년 06 월 28 일

받 음 : 전라북도 장수군 장수읍 호비로 10 (장수리, 장수군청)

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

장수군청 환경위생과 귀하

[55634]

환경정책기본법 시행령 별표 1 및 환경분야 시험·검사 등에 관한 법률 제6조제1항제5호에 의하여 성적서를 교부 합니다

검 체 명	하천수 의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-220617-01-12
채수방법	검사자 현장채취 (김용우)	검사목적	참고용	채수일시	2022 년 06 월 17 일
채수장소	전북 장수군 천천면 오봉리 계북1교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2022 년 06 월 17 일

□ 수질검사결과

순 번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	1.0
2	수소이온농도	-	8.5
3	총 인(mg/L)	-	0.054
4	부유물질(mg/L)	-	2.6
5	용존산소(mg/L)	-	8.8
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	5.0x10 ³
7	총 질소(mg/L)	-	1.1
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	5.7
9		- 이하여백 -	
10			

판 정	이상 결과와 같음		
수질기준초과 항목			
기타 주의사항			
담 당 검 사 원	작 성 자		기술책임자
	성명	박유리 박유리	성명 김민준 김민준

* 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.

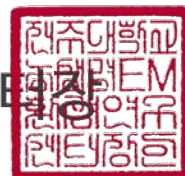
* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

송재환 송재환

2022 년 06 월 28 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 28-2022-0139

제 목 : 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2022 년 06 월 28 일

받 음 : 전라북도 장수군 장수읍 호비로 10 (장수리, 장수군청)

보 냈 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

장수군청 환경위생과 귀하

[55634]

환경정책기본법 시행령 별표 1 및 환경분야 시험·검사 등에 관한 법률 제6조제1항제5호에 의하여 성적서를 교부 합니다

검 체 명	하천수 의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-220617-01-13
채수방법	검사자 현장채취 (김용우)	검사목적	참고용	채수일시	2022 년 06 월 17 일
채수장소	전북 장수군 계남면 신전리 양신고	의뢰자명	장수군수	접수일자	2022 년 06 월 17 일

□ 수질검사결과

순 번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	4.7
2	수소이온농도	-	7.3
3	총 인(mg/L)	-	0.071
4	부유물질(mg/L)	-	4.6
5	용존산소(mg/L)	-	6.9
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	9.0x10 ⁴
7	총 질소(mg/L)	-	4.8
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	7.9
9		- 이하여백 -	
10			

판 정	이상 결과와 같음			
수질기준초과 항목				
기타 주의사항				
담 당 검 사 원	작 성 자		기술책임자	
	성명	박유리 박유리	성명	김민준 김민준

* 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.

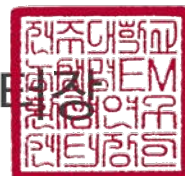
* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

송재환 송재환

2022 년 06 월 28 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 28-2022-0140

제 목 : 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2022 년 06 월 28 일

받 음 : 전라북도 장수군 장수읍 호비로 10 (장수리, 장수군청)

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

장수군청 환경위생과 귀하

[55634]

환경정책기본법 시행령 별표 1 및 환경분야 시험·검사 등에 관한 법률 제6조제1항제5호에 의하여 성적서를 교부 합니다

검 체 명	하천수 의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-220617-01-14
채수방법	검사자 현장채취 (김용우)	검사목적	참고용	채수일시	2022 년 06 월 17 일
채수장소	전북 장수군 장계면 장계리 중동교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2022 년 06 월 17 일

□ 수질검사결과

순 번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	2.6
2	수소이온농도	-	8.4
3	총 인(mg/L)	-	0.084
4	부유물질(mg/L)	-	4.3
5	용존산소(mg/L)	-	9.8
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	1.4x10 ⁴
7	총 질소(mg/L)	-	3.6
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	7.7
9		- 이하여백 -	
10			

판 정	이상 결과와 같음		
수질기준초과 항목			
기타 주의사항			
담당 검사원	작성 자		기술책임자
	성명	박유리 박유리	성명 김민준 김민준

* 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

2022 년 06 월 28 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 28-2022-0141

제 목 : 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2022 년 06 월 28 일

받 음 : 전라북도 장수군 장수읍 호비로 10 (장수리, 장수군청)

보 냈 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

장수군청 환경위생과 귀하

[55634]

환경정책기본법 시행령 별표 1 및 환경분야 시험·검사 등에 관한 법률 제6조제1항제5호에 의하여 성적서를 교부 합니다

검 체 명	하천수 의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-220617-01-15
채수방법	검사자 현장채취 (김용우)	검사목적	참고용	채수일시	2022 년 06 월 17 일
채수장소	전북 장수군 계북면 어전리 어전교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2022 년 06 월 17 일

□ 수질검사결과

순 번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	1.0
2	수소이온농도	-	7.6
3	총 인(mg/L)	-	0.077
4	부유물질(mg/L)	-	11.1
5	용존산소(mg/L)	-	8.6
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	1.4x10 ⁴
7	총 질소(mg/L)	-	3.6
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	4.6
9		- 이하여백 -	
10			

판 정	이상 결과와 같음		
수질기준초과 항목			
기타 주의사항			
담당 검사원	작성 자		기술책임자
	성명	박유리 박유리	성명 김민준 김민준

* 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.

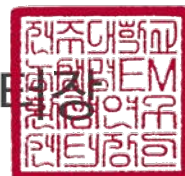
* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

송재환 송재환

2022 년 06 월 28 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 28-2022-0142

제 목 : 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2022 년 06 월 28 일

받 음 : 전라북도 장수군 장수읍 호비로 10 (장수리, 장수군청)

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

장수군청 환경위생과 귀하

[55634]

환경정책기본법 시행령 별표 1 및 환경분야 시험·검사 등에 관한 법률 제6조제1항제5호에 의하여 성적서를 교부 합니다

검 체 명	하천수 의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-220617-01-16
채수방법	검사자 현장채취 (김용우)	검사목적	참고용	채수일시	2022 년 06 월 17 일
채수장소	전북 장수군 계북면 월현리 큰골교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2022 년 06 월 17 일

□ 수질검사결과

순 번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	1.2
2	수소이온농도	-	8.5
3	총 인(mg/L)	-	0.078
4	부유물질(mg/L)	-	2.9
5	용존산소(mg/L)	-	8.4
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	1.6x10 ⁴
7	총 질소(mg/L)	-	1.2
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	5.0
9		- 이하여백 -	
10			

판 정	이상 결과와 같음		
수질기준초과 항목			
기타 주의사항			
담 당 검 사 원	작 성 자		기술책임자
	성명	박유리 박유리	성명 김민준 김민준

* 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

2022 년 06 월 28 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 28-2022-0143

제 목 : 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2022 년 06 월 28 일

받 음 : 전라북도 장수군 장수읍 호비로 10 (장수리, 장수군청)

보 냈 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

장수군청 환경위생과 귀하

[55634]

환경정책기본법 시행령 별표 1 및 환경분야 시험·검사 등에 관한 법률 제6조제1항제5호에 의하여 성적서를 교부 합니다

검 체 명	하천수 의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-220617-01-17
채수방법	검사자 현장채취 (김용우)	검사목적	참고용	채수일시	2022 년 06 월 17 일
채수장소	전북 장수군 번암면 대론리 요천2교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2022 년 06 월 17 일

□ 수질검사결과

순 번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	0.8
2	수소이온농도	-	7.6
3	총 인(mg/L)	-	0.015
4	부유물질(mg/L)	-	2.9
5	용존산소(mg/L)	-	8.5
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	7.0x10 ³
7	총 질소(mg/L)	-	1.0
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	2.6
9		- 이하여백 -	
10			

판 정	이상 결과와 같음			
수질기준초과 항목				
기타 주의사항				
담당 검사원	작성 자		기술책임자	
	성명	박유리 박유리	성명	김민준 김민준

* 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

2022 년 06 월 28 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터

