



시험 성적서

문서번호 : 28-2023-0054

시행일자 : 2023 년 03 월 21 일

보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

제 목 : 수질검사 성적서 교부

받 음 : 전라북도 장수군 장수읍 호비로 10 (장수리, 장수군청)

장수군청 환경위생과 귀하

[55634]

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

검 체 명	하천수의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-230310-01-01
채수방법	지참시료 (지참시료)	검사목적	참고용	채수일시	2023 년 03 월 10 일
채수장소	전북 장수군 산서면 오산리 오산교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2023 년 03 월 10 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	1.2
2	수소이온농도	-	7.2
3	총 인(mg/L)	-	0.012
4	부유물질(mg/L)	-	1.0
5	용존산소(mg/L)	-	10.3
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	3.7x10^3
7	총 질소(mg/L)	-	3.2
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

2023 년 03 월 21 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 28-2023-0055

시행일자 : 2023 년 03 월 21 일

보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

제 목 : 수질검사 성적서 교부

받 음 : 전라북도 장수군 장수읍 호비로 10 (장수리, 장수군청)

장수군청 환경위생과 귀하

[55634]

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

검 체 명	하천수의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-230310-01-02
채수방법	지참시료 (지참시료)	검사목적	참고용	채수일시	2023 년 03 월 10 일
채수장소	전북 장수군 산서면 동화리 등석교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2023 년 03 월 10 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	1.4
2	수소이온농도	-	8.5
3	총 인(mg/L)	-	0.056
4	부유물질(mg/L)	-	2.0
5	용존산소(mg/L)	-	11.1
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	4.3×10^3
7	총 질소(mg/L)	-	3.7
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	3.9
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.

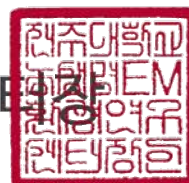
* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

송재환 송재환

2023 년 03 월 21 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 28-2023-0056

시행일자 : 2023 년 03 월 21 일

보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

제 목 : 수질검사 성적서 교부

받 음 : 전라북도 장수군 장수읍 호비로 10 (장수리, 장수군청)

장수군청 환경위생과 귀하

[55634]

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

검 체 명	하천수의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-230310-01-03
채수방법	지참시료 (지참시료)	검사목적	참고용	채수일시	2023 년 03 월 10 일
채수장소	전북 장수군 산서면 이릉리 이릉교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2023 년 03 월 10 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	1.5
2	수소이온농도	-	7.4
3	총 인(mg/L)	-	0.016
4	부유물질(mg/L)	-	2.5
5	용존산소(mg/L)	-	11.2
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	3.9x10^3
7	총 질소(mg/L)	-	3.7
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	3.9
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

2023 년 03 월 21 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 28-2023-0057

시행일자 : 2023 년 03 월 21 일

보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

제 목 : 수질검사 성적서 교부

받 음 : 전라북도 장수군 장수읍 호비로 10 (장수리, 장수군청)

장수군청 환경위생과 귀하

[55634]

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

검 체 명	하천수의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-230310-01-04
채수방법	지참시료 (지참시료)	검사목적	참고용	채수일시	2023 년 03 월 10 일
채수장소	전북 장수군 번암면 국포리 국포교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2023 년 03 월 10 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	2.1
2	수소이온농도	-	8.4
3	총 인(mg/L)	-	0.024
4	부유물질(mg/L)	-	1.8
5	용존산소(mg/L)	-	14.8
6	총대장균군-막여과법(군수/100mL)	-	1.2x10^3
7	총 질소(mg/L)	-	5.1
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	4.2
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

2023 년 03 월 21 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 28-2023-0058

제 목 : 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2023 년 03 월 21 일

받 음 : 전라북도 장수군 장수읍 호비로 10 (장수리, 장수군청)

보 냄 : 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	하천수의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-230310-01-05
채수방법	지참시료 (지참시료)	검사목적	참고용	채수일시	2023 년 03 월 10 일
채수장소	전북 장수군 번암면 노단리 노단교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2023 년 03 월 10 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	1.0
2	수소이온농도	-	7.5
3	총 인(mg/L)	-	0.013
4	부유물질(mg/L)	-	1.2
5	용존산소(mg/L)	-	10.8
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	2.4x10 ⁴
7	총 질소(mg/L)	-	2.2
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	3.5
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

2023 년 03 월 21 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 28-2023-0059

시행일자 : 2023 년 03 월 21 일

보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

제 목 : 수질검사 성적서 교부

받 음 : 전라북도 장수군 장수읍 호비로 10 (장수리, 장수군청)

장수군청 환경위생과 귀하

[55634]

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

검 체 명	하천수의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-230310-01-06
채수방법	지참시료 (지참시료)	검사목적	참고용	채수일시	2023 년 03 월 10 일
채수장소	전북 장수군 번암면 대룡리 요천2교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2023 년 03 월 10 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	1.0
2	수소이온농도	-	7.4
3	총 인(mg/L)	-	0.009
4	부유물질(mg/L)	-	2.8
5	용존산소(mg/L)	-	11.1
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	6.2×10^3
7	총 질소(mg/L)	-	3.1
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	3.4
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.

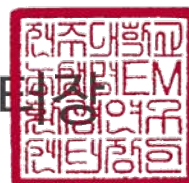
* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

송재환 송재환

2023 년 03 월 21 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 28-2023-0060

시행일자 : 2023 년 03 월 21 일

보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

제 목 : 수질검사 성적서 교부

받 음 : 전라북도 장수군 장수읍 호비로 10 (장수리, 장수군청)

장수군청 환경위생과 귀하

[55634]

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

검 체 명	하천수의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-230310-01-07
채수방법	지참시료 (지참시료)	검사목적	참고용	채수일시	2023 년 03 월 10 일
채수장소	전북 장수군 장수읍 개정리 하평교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2023 년 03 월 10 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	1.4
2	수소이온농도	-	7.7
3	총 인(mg/L)	-	0.105
4	부유물질(mg/L)	-	3.8
5	용존산소(mg/L)	-	10.7
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	3.4×10^4
7	총 질소(mg/L)	-	2.6
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	3.7
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

2023 년 03 월 21 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 28-2023-0061

시행일자 : 2023 년 03 월 21 일

보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

제 목 : 수질검사 성적서 교부

받 음 : 전라북도 장수군 장수읍 호비로 10 (장수리, 장수군청)

장수군청 환경위생과 귀하

[55634]

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

검 체 명	하천수의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-230310-01-08
채수방법	지참시료 (지참시료)	검사목적	참고용	채수일시	2023 년 03 월 10 일
채수장소	전북 장수군 장수읍 노하리 노하교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2023 년 03 월 10 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	1.1
2	수소이온농도	-	8.1
3	총 인(mg/L)	-	0.007
4	부유물질(mg/L)	-	0.8
5	용존산소(mg/L)	-	11.6
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	6.0×10^3
7	총 질소(mg/L)	-	2.3
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	3.9
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

2023 년 03 월 21 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 28-2023-0062

시행일자 : 2023 년 03 월 21 일

보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

제 목 : 수질검사 성적서 교부

받 음 : 전라북도 장수군 장수읍 호비로 10 (장수리, 장수군청)

장수군청 환경위생과 귀하

[55634]

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

검 체 명	하천수의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-230310-01-09
채수방법	지참시료 (지참시료)	검사목적	참고용	채수일시	2023 년 03 월 10 일
채수장소	전북 장수군 천천면 월곡리 박곡교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2023 년 03 월 10 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	0.7
2	수소이온농도	-	7.6
3	총 인(mg/L)	-	0.007
4	부유물질(mg/L)	-	1.2
5	용존산소(mg/L)	-	10.6
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	5.6x10^3
7	총 질소(mg/L)	-	2.2
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	3.4
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

2023 년 03 월 21 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 28-2023-0063

시행일자 : 2023 년 03 월 21 일

보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

제 목 : 수질검사 성적서 교부

받 음 : 전라북도 장수군 장수읍 호비로 10 (장수리, 장수군청)

장수군청 환경위생과 귀하

[55634]

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

검 체 명	하천수의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-230310-01-10
채수방법	지참시료 (지참시료)	검사목적	참고용	채수일시	2023 년 03 월 10 일
채수장소	전북 장수군 계남면 신전리 양신교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2023 년 03 월 10 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	2.2
2	수소이온농도	-	8.3
3	총 인(mg/L)	-	0.122
4	부유물질(mg/L)	-	3.5
5	용존산소(mg/L)	-	11.8
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	9.6x10^2
7	총 질소(mg/L)	-	5.7
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	4.0
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.

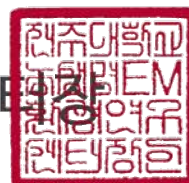
* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

송재환 송재환

2023 년 03 월 21 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 28-2023-0064

시행일자 : 2023 년 03 월 21 일

보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

제 목 : 수질검사 성적서 교부

받 음 : 전라북도 장수군 장수읍 호비로 10 (장수리, 장수군청)

장수군청 환경위생과 귀하

[55634]

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

검 체 명	하천수의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-230310-01-11
채수방법	지참시료 (지참시료)	검사목적	참고용	채수일시	2023 년 03 월 10 일
채수장소	전북 장수군 계남면 화음리 화음교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2023 년 03 월 10 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	1.8
2	수소이온농도	-	7.7
3	총 인(mg/L)	-	0.053
4	부유물질(mg/L)	-	4.2
5	용존산소(mg/L)	-	10.6
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	4.1x10^3
7	총 질소(mg/L)	-	6.2
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	3.7
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

2023 년 03 월 21 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 28-2023-0065

시행일자 : 2023 년 03 월 21 일

보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

제 목 : 수질검사 성적서 교부

받 음 : 전라북도 장수군 장수읍 호비로 10 (장수리, 장수군청)

장수군청 환경위생과 귀하

[55634]

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

검 체 명	하천수의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-230310-01-12
채수방법	지참시료 (지참시료)	검사목적	참고용	채수일시	2023 년 03 월 10 일
채수장소	전북 장수군 장계면 장계리 중동교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2023 년 03 월 10 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	1.3
2	수소이온농도	-	8.4
3	총 인(mg/L)	-	0.011
4	부유물질(mg/L)	-	1.2
5	용존산소(mg/L)	-	11.9
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	4.0x10 ²
7	총 질소(mg/L)	-	2.6
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	4.0
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

2023 년 03 월 21 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 28-2023-0066

제 목 : 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2023 년 03 월 21 일

받 음 : 전라북도 장수군 장수읍 호비로 10 (장수리, 장수군청)

보 냄 : 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	하천수의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-230310-01-13
채수방법	지참시료 (지참시료)	검사목적	참고용	채수일시	2023 년 03 월 10 일
채수장소	전북 장수군 장계면 오동리 오동교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2023 년 03 월 10 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	0.9
2	수소이온농도	-	7.5
3	총 인(mg/L)	-	0.019
4	부유물질(mg/L)	-	1.5
5	용존산소(mg/L)	-	10.6
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	4.3x10 ³
7	총 질소(mg/L)	-	7.7
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	4.3
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

2023 년 03 월 21 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





시험 성적서

문서번호 : 28-2023-0067

시행일자 : 2023 년 03 월 21 일

보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

제 목 : 수질검사 성적서 교부

받 음 : 전라북도 장수군 장수읍 호비로 10 (장수리, 장수군청)

장수군청 환경위생과 귀하

[55634]

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

검 체 명	하천수의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-230310-01-14
채수방법	지참시료 (지참시료)	검사목적	참고용	채수일시	2023 년 03 월 10 일
채수장소	전북 장수군 계북면 어전리 어전교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2023 년 03 월 10 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	1.6
2	수소이온농도	-	8.3
3	총 인(mg/L)	-	0.013
4	부유물질(mg/L)	-	2.2
5	용존산소(mg/L)	-	11.9
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	8.0x10^3
7	총 질소(mg/L)	-	4.0
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	3.5
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

2023 년 03 월 21 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 28-2023-0068

시행일자 : 2023 년 03 월 21 일

보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

제 목 : 수질검사 성적서 교부

받 음 : 전라북도 장수군 장수읍 호비로 10 (장수리, 장수군청)

장수군청 환경위생과 귀하

[55634]

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

검 체 명	하천수의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-230310-01-15
채수방법	지참시료 (지참시료)	검사목적	참고용	채수일시	2023 년 03 월 10 일
채수장소	전북 장수군 계북면 양악리 양악교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2023 년 03 월 10 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	1.1
2	수소이온농도	-	7.8
3	총 인(mg/L)	-	0.053
4	부유물질(mg/L)	-	7.8
5	용존산소(mg/L)	-	10.5
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	6.6×10^3
7	총 질소(mg/L)	-	4.7
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

2023 년 03 월 21 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 28-2023-0069

시행일자 : 2023 년 03 월 21 일

보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

제 목 : 수질검사 성적서 교부

받 음 : 전라북도 장수군 장수읍 호비로 10 (장수리, 장수군청)

장수군청 환경위생과 귀하

[55634]

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

검 체 명	하천수의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-230310-01-16
채수방법	지참시료 (지참시료)	검사목적	참고용	채수일시	2023 년 03 월 10 일
채수장소	전북 장수군 계곡면 월현리 큰골교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2023 년 03 월 10 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	1.4
2	수소이온농도	-	8.5
3	총 인(mg/L)	-	0.026
4	부유물질(mg/L)	-	1.5
5	용존산소(mg/L)	-	12.4
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	3.8×10^2
7	총 질소(mg/L)	-	4.0
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

2023 년 03 월 21 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 28-2023-0070

시행일자 : 2023 년 03 월 21 일

보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

제 목 : 수질검사 성적서 교부

받 음 : 전라북도 장수군 장수읍 호비로 10 (장수리, 장수군청)

장수군청 환경위생과 귀하

[55634]

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

검 체 명	하천수의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-230310-01-17
채수방법	지참시료 (지참시료)	검사목적	참고용	채수일시	2023 년 03 월 10 일
채수장소	전북 장수군 천천면 오봉리 계곡1교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2023 년 03 월 10 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	0.8
2	수소이온농도	-	7.7
3	총 인(mg/L)	-	0.021
4	부유물질(mg/L)	-	3.0
5	용존산소(mg/L)	-	10.6
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	1.9x10 ³
7	총 질소(mg/L)	-	2.6
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	4.3
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

2023 년 03 월 21 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터

