



시험 성적서

문서번호 : 28-2023-0135

시행일자 : 2023 년 06 월 23 일

보 남 : 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	의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-230613-01-01
채수방법	지참시료 (지참시료)	검사목적	참고용	채수일시	2023 년 06 월 13 일
채수장소	전북 장수군 산서면 오산리 오산교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2023 년 06 월 13 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	1.2
2	수소이온농도	-	7.2
3	총 인(mg/L)	-	0.041
4	부유물질(mg/L)	-	11.5
5	용존산소(mg/L)	-	7.8
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	9.0x10^3
7	총 질소(mg/L)	-	3.0
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	5.2
9		- 이하여백 -	
10			

판 정	이상 결과와 같음		
수질기준초과 항목			
기타 주의사항			
담당 검사원	작 성 자		기술책임자
	성명	김용우 김 용 우	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 06 월 23 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





시험 성적서

문서번호 : 28-2023-0136

시행일자 : 2023 년 06 월 23 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	의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-230613-01-02
채수방법	지참시료 (지참시료)	검사목적	참고용	채수일시	2023 년 06 월 13 일
채수장소	전북 장수군 산서면 동화리 등석교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2023 년 06 월 13 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	0.9
2	수소이온농도	-	7.9
3	총 인(mg/L)	-	0.076
4	부유물질(mg/L)	-	7.5
5	용존산소(mg/L)	-	8.5
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	2.8×10^4
7	총 질소(mg/L)	-	3.0
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	3.6
9		- 이하여백 -	
10			

판 정	이상 결과와 같음		
수질기준초과 항목			
기타 주의사항			
담 당 검 사 원	작 성 자		기술책임자
	성명	김용우 김 용 우	성명 김민준 김 민 준

* 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 송 재 환

2023 년 06 월 23 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





시험 성적서

문서번호 : 28-2023-0137

시행일자 : 2023 년 06 월 23 일

보 남 : 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	의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-230613-01-03
채수방법	지참시료 (지참시료)	검사목적	참고용	채수일시	2023 년 06 월 13 일
채수장소	전북 장수군 산서면 이룡리 이룡교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2023 년 06 월 13 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	0.9
2	수소이온농도	-	7.4
3	총 인(mg/L)	-	0.012
4	부유물질(mg/L)	-	2.2
5	용존산소(mg/L)	-	8.9
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	7.0x10 ²
7	총 질소(mg/L)	-	1.5
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	4.0
9		- 이하여백 -	
10			

판 정	이상 결과와 같음		
수질기준초과 항목			
기타 주의사항			
담 당 검 사 원	작 성 자		기술책임자
	성명	김용우 김 용 우	성명 김민준 김 민 준

* 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 송 재 환

2023 년 06 월 23 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





시험 성적서

문서번호 : 28-2023-0138

시행일자 : 2023 년 06 월 23 일

보 남 : 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	의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-230613-01-04
채수방법	지참시료 (지참시료)	검사목적	참고용	채수일시	2023 년 06 월 13 일
채수장소	전북 장수군 번암면 국포리 국포교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2023 년 06 월 13 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	1.2
2	수소이온농도	-	8.2
3	총 인(mg/L)	-	0.049
4	부유물질(mg/L)	-	2.8
5	용존산소(mg/L)	-	9.6
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	1.4x10 ⁴
7	총 질소(mg/L)	-	3.7
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	5.0
9		- 이하여백 -	
10			

판 정	이상 결과와 같음		
수질기준초과 항목			
기타 주의사항			
담당 검사원	작성 자		기술책임자
	성명	김용우 김 용 우	성명 김민준 김 민 준

* 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 송 재 환

2023 년 06 월 23 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





시험 성적서

문서번호 : 28-2023-0139

시행일자 : 2023 년 06 월 23 일

보 남 : 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	의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-230613-01-05
채수방법	지참시료 (지참시료)	검사목적	참고용	채수일시	2023 년 06 월 13 일
채수장소	전북 장수군 번암면 노단리 노단교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2023 년 06 월 13 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	2.7
2	수소이온농도	-	7.7
3	총 인(mg/L)	-	0.195
4	부유물질(mg/L)	-	17.8
5	용존산소(mg/L)	-	8.4
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	8.5×10^4
7	총 질소(mg/L)	-	2.9
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	9.2
9		- 이하여백 -	
10			

판 정	이상 결과와 같음		
수질기준초과 항목			
기타 주의사항			
담 당 검 사 원	작 성 자		기술책임자
	성명	김용우 김 용 우	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 06 월 23 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





시험 성적서

문서번호 : 28-2023-0140

시행일자 : 2023 년 06 월 23 일

보 남 : 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	의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-230613-01-06
채수방법	지참시료 (지참시료)	검사목적	참고용	채수일시	2023 년 06 월 13 일
채수장소	전북 장수군 번암면 대륜리 요천2교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2023 년 06 월 13 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	1.5
2	수소이온농도	-	7.3
3	총 인(mg/L)	-	0.070
4	부유물질(mg/L)	-	5.0
5	용존산소(mg/L)	-	8.3
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	6.3×10^4
7	총 질소(mg/L)	-	3.6
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	6.0
9		- 이하여백 -	
10			

판 정	이상 결과와 같음		
수질기준초과 항목			
기타 주의사항			
담 당 검 사 원	작 성 자		기술책임자
	성명	김용우 김 용 우	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 06 월 23 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





시험 성적서

문서번호 : 28-2023-0141

시행일자 : 2023 년 06 월 23 일

보 남 : 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	의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-230613-01-07
채수방법	지참시료 (지참시료)	검사목적	참고용	채수일시	2023 년 06 월 13 일
채수장소	전북 장수군 장수읍 개정리 하평교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2023 년 06 월 13 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	2.7
2	수소이온농도	-	7.4
3	총 인(mg/L)	-	0.087
4	부유물질(mg/L)	-	14.2
5	용존산소(mg/L)	-	8.7
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	6.2×10^5
7	총 질소(mg/L)	-	3.2
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	9.4
9		- 이하여백 -	
10			

판 정	이상 결과와 같음		
수질기준초과 항목			
기타 주의사항			
담당 검사원	작성 자		기술책임자
	성명	김용우 김 용 우	성명 김민준 김 민 준

* 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 송 재 환

2023 년 06 월 23 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





시험 성적서

문서번호 : 28-2023-0142

시행일자 : 2023 년 06 월 23 일

보 남 : 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	의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-230613-01-08
채수방법	지참시료 (지참시료)	검사목적	참고용	채수일시	2023 년 06 월 13 일
채수장소	전북 장수군 장수읍 노하리 노하교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2023 년 06 월 13 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	0.7
2	수소이온농도	-	7.5
3	총 인(mg/L)	-	0.025
4	부유물질(mg/L)	-	2.0
5	용존산소(mg/L)	-	9.6
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	1.0x10 ⁴
7	총 질소(mg/L)	-	2.6
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	3.4
9		- 이하여백 -	
10			

판 정	이상 결과와 같음		
수질기준초과 항목			
기타 주의사항			
담당 검사원	작성 자		기술책임자
	성명	김용우 김 용 우	성명 김민준 김 민 준

* 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 송 재 환

2023 년 06 월 23 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





시험 성적서

문서번호 : 28-2023-0143

시행일자 : 2023 년 06 월 23 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	의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-230613-01-09
채수방법	지참시료 (지참시료)	검사목적	참고용	채수일시	2023 년 06 월 13 일
채수장소	전북 장수군 천천면 월곡리 박곡교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2023 년 06 월 13 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	0.7
2	수소이온농도	-	7.3
3	총 인(mg/L)	-	0.014
4	부유물질(mg/L)	-	1.8
5	용존산소(mg/L)	-	8.9
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	6.0x10 ³
7	총 질소(mg/L)	-	2.4
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	3.0
9		- 이하여백 -	
10			

판 정	이상 결과와 같음		
수질기준초과 항목			
기타 주의사항			
담당 검사원	작성 자		기술책임자
	성명	김용우 김 용 우	성명 김민준 김 민 준

* 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 송 재 환

2023 년 06 월 23 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





시험 성적서

문서번호 : 28-2023-0144

시행일자 : 2023 년 06 월 23 일

보 남 : 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	의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-230613-01-10
채수방법	지참시료 (지참시료)	검사목적	참고용	채수일시	2023 년 06 월 13 일
채수장소	전북 장수군 계남면 신전리 양신교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2023 년 06 월 13 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	1.6
2	수소이온농도	-	7.3
3	총 인(mg/L)	-	0.140
4	부유물질(mg/L)	-	6.0
5	용존산소(mg/L)	-	8.4
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	6.6×10^4
7	총 질소(mg/L)	-	3.8
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	6.4
9		- 이하여백 -	
10			

판 정	이상 결과와 같음		
수질기준초과 항목			
기타 주의사항			
담 당 검 사 원	작 성 자		기술책임자
	성명	김용우 김 용 우	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 06 월 23 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





시험 성적서

문서번호 : 28-2023-0145

시행일자 : 2023 년 06 월 23 일

보 남 : 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	의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-230613-01-11
채수방법	지참시료 (지참시료)	검사목적	참고용	채수일시	2023 년 06 월 13 일
채수장소	전북 장수군 계남면 화음리 화음교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2023 년 06 월 13 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	1.2
2	수소이온농도	-	7.8
3	총 인(mg/L)	-	0.071
4	부유물질(mg/L)	-	2.5
5	용존산소(mg/L)	-	10.1
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	1.5x10 ⁴
7	총 질소(mg/L)	-	4.8
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	김용우 김 용 우	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 06 월 23 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





시험 성적서

문서번호 : 28-2023-0146

시행일자 : 2023 년 06 월 23 일

보 남 : 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	의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-230613-01-12
채수방법	지참시료 (지참시료)	검사목적	참고용	채수일시	2023 년 06 월 13 일
채수장소	전북 장수군 장계면 장계리 중동교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2023 년 06 월 13 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	0.9
2	수소이온농도	-	8.4
3	총 인(mg/L)	-	0.063
4	부유물질(mg/L)	-	3.0
5	용존산소(mg/L)	-	9.0
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	7.0x10^3
7	총 질소(mg/L)	-	2.7
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	4.2
9		- 이하여백 -	
10			

판 정	이상 결과와 같음		
수질기준초과 항목			
기타 주의사항			
담당 검사원	작성 자		기술책임자
	성명	김용우 김 용 우	성명 김민준 김 민 준

* 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 송 재 환

2023 년 06 월 23 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





시험 성적서

문서번호 : 28-2023-0147

시행일자 : 2023 년 06 월 23 일

보 남 : 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	의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-230613-01-13
채수방법	지참시료 (지참시료)	검사목적	참고용	채수일시	2023 년 06 월 13 일
채수장소	전북 장수군 장계면 오동리 오동교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2023 년 06 월 13 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	0.9
2	수소이온농도	-	7.3
3	총 인(mg/L)	-	0.149
4	부유물질(mg/L)	-	6.0
5	용존산소(mg/L)	-	8.5
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	4.9×10^4
7	총 질소(mg/L)	-	4.5
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	5.0
9		- 이하여백 -	
10			

판 정	이상 결과와 같음		
수질기준초과 항목			
기타 주의사항			
담당 검사원	작성 자		기술책임자
	성명	김용우 김 용 우	성명 김민준 김 민 준

* 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 송 재 환

2023 년 06 월 23 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





시험 성적서

문서번호 : 28-2023-0148

시행일자 : 2023 년 06 월 23 일

보 남 : 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	의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-230613-01-14
채수방법	지참시료 (지참시료)	검사목적	참고용	채수일시	2023 년 06 월 13 일
채수장소	전북 장수군 계북면 어전리 어전교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2023 년 06 월 13 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	1.1
2	수소이온농도	-	8.1
3	총 인(mg/L)	-	0.072
4	부유물질(mg/L)	-	1.8
5	용존산소(mg/L)	-	9.7
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	2.2x10 ⁴
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	김용우 김 용 우	성명 김민준 김 민 준

* 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 송 재 환

2023 년 06 월 23 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





시험 성적서

문서번호 : 28-2023-0149

시행일자 : 2023 년 06 월 23 일

보 남 : 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	의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-230613-01-15
채수방법	지참시료 (지참시료)	검사목적	참고용	채수일시	2023 년 06 월 13 일
채수장소	전북 장수군 계북면 양악리 양악교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2023 년 06 월 13 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	0.5
2	수소이온농도	-	7.6
3	총 인(mg/L)	-	0.069
4	부유물질(mg/L)	-	1.8
5	용존산소(mg/L)	-	8.6
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	1.0x10 ⁴
7	총 질소(mg/L)	-	4.2
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	2.6
9		- 이하여백 -	
10			

판 정	이상 결과와 같음		
수질기준초과 항목			
기타 주의사항			
담당 검사원	작성 자		기술책임자
	성명	김용우 김 용 우	성명 김민준 김 민 준

* 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 송 재 환

2023 년 06 월 23 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





시험 성적서

문서번호 : 28-2023-0150

시행일자 : 2023 년 06 월 23 일

보 남 : 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	의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-230613-01-16
채수방법	지참시료 (지참시료)	검사목적	참고용	채수일시	2023 년 06 월 13 일
채수장소	전북 장수군 계북면 월현리 큰골교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2023 년 06 월 13 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	0.7
2	수소이온농도	-	8.1
3	총 인(mg/L)	-	0.148
4	부유물질(mg/L)	-	2.2
5	용존산소(mg/L)	-	8.6
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	1.6x10 ⁴
7	총 질소(mg/L)	-	3.2
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	4.6
9		- 이하여백 -	
10			

판 정	이상 결과와 같음		
수질기준초과 항목			
기타 주의사항			
담 당 검 사 원	작 성 자		기술책임자
	성명	김용우 김 용 우	성명 김민준 김 민 준

* 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 송 재 환

2023 년 06 월 23 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





시험 성적서

문서번호 : 28-2023-0151

시행일자 : 2023 년 06 월 23 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	의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-230613-01-17
채수방법	지참시료 (지참시료)	검사목적	참고용	채수일시	2023 년 06 월 13 일
채수장소	전북 장수군 천천면 오봉리 계북1교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2023 년 06 월 13 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	0.7
2	수소이온농도	-	7.6
3	총 인(mg/L)	-	0.017
4	부유물질(mg/L)	-	1.2
5	용존산소(mg/L)	-	8.7
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	1.4x10 ⁴
7	총 질소(mg/L)	-	1.8
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	3.6
9		- 이하여백 -	
10			

판 정	이상 결과와 같음		
수질기준초과 항목			
기타 주의사항			
담당 검사원	작성 자		기술책임자
	성명	김용우 김 용 우	성명 김민준 김 민 준

* 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 송 재 환

2023 년 06 월 23 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장

