



## 시험 성적서

문서번호 : 28-2022-0203

시행일자 : 2022년 10월 04일

보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

제 목 : 수질검사 성적서 교부

발 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	하천수 의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-220923-01-01
채수방법	감사인력 현장채수(김용우)	검사목적	참고용	채수일시	2022년 09월 23일
채수장소	전북 장수군 산서면 오산리 오산교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2022년 09월 23일

### □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	0.8
2	수소이온농도	-	7.0
3	총 인(mg/L)	-	0.111
4	부유물질(mg/L)	-	4.3
5	용존산소(mg/L)	-	6.8
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	3.5x10^4
7	총 질소(mg/L)	-	3.1
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	2.7
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

2022년 10월 04일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





## 시험 성적서

문서번호 : 28-2022-0204

시행일자 : 2022 년 10 월 04 일

보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

제 목 : 수질검사 성적서 교부

발 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	하천수 의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-220923-01-02
채수방법	감사인력 현장채수(김용우)	검사목적	참고용	채수일시	2022 년 09 월 23 일
채수장소	전북 장수군 산서면 동화리 등석교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2022 년 09 월 23 일

### □ 수질검사결과

순 번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	1.8
2	수소이온농도	-	7.2
3	총 인(mg/L)	-	0.024
4	부유물질(mg/L)	-	2.6
5	용존산소(mg/L)	-	7.6
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	2.3x10 <sup>4</sup>
7	총 질소(mg/L)	-	2.7
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	2.5
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 10 월 04 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





## 시험 성적서

문서번호 : 28-2022-0205 제 목 : 수질검사 성적서 교부  
시행일자 : 2022 년 10 월 04 일 발 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	28-220923-01-03
채수방법	검사인력 현장채수(김용우)	검사목적	참고용	채수일시	2022 년 09 월 23 일
채수장소	전북 장수군 산서면 이릉리 이릉교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2022 년 09 월 23 일

### □ 수질검사결과

순 번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	1.5
2	수소이온농도	-	7.3
3	총 인(mg/L)	-	0.058
4	부유물질(mg/L)	-	33.1
5	용존산소(mg/L)	-	7.3
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	1.4x10 <sup>4</sup>
7	총 질소(mg/L)	-	1.9
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	3.7
9		- 이하어백 -	
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 10 월 04 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





## 시험 성적서

문서번호 : 28-2022-0206

시행일자 : 2022년 10월 04일

보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

제 목 : 수질검사 성적서 교부

발 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	하천수 의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-220923-01-04
채수방법	검사인력 천장채수(김용우)	검사목적	참고용	채수일시	2022년 09월 23일
채수장소	전북 장수군 번암면 국포리 국포교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2022년 09월 23일

### □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	0.4
2	수소이온농도	-	7.3
3	총 인(mg/L)	-	0.007
4	부유물질(mg/L)	-	0.9
5	용존산소(mg/L)	-	7.5
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	1.8x10 <sup>4</sup>
7	총 질소(mg/L)	-	1.7
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	1.6
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

2022년 10월 04일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





## 시험 성적서

문서번호 : 28-2022-0207

시행일자 : 2022년 10월 04일

보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

제 목 : 수질검사 성적서 교부

발 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	하천수 의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-220923-01-05
채수방법	검사인력 현장채수(김용우)	검사목적	참고용	채수일시	2022년 09월 23일
채수장소	전북 장수군 번암면 노단리 노단교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2022년 09월 23일

### □ 수질검사결과

순 번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	0.4
2	수소이온농도	-	7.6
3	총 인(mg/L)	-	0.030
4	부유물질(mg/L)	-	0.6
5	용존산소(mg/L)	-	8.9
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	2.0x10 <sup>4</sup>
7	총 질소(mg/L)	-	2.0
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	1.7
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 김평준

\* 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 10월 04일

전주대학교 농생명EM환경연구센터







## 시험 성적서

문서번호 : 28-2022-0208

시행일자 : 2022 년 10 월 04 일

보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

제 목 : 수질검사 성적서 교부

발 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	하천수 의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-220923-01-06
채수방법	검사인력 현장채수(김용우)	검사목적	참고용	채수일시	2022 년 09 월 23 일
채수장소	전북 장수군 번암면 대룡리 요천2교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2022 년 09 월 23 일

### □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	0.4
2	수소이온농도	-	7.6
3	총 인(mg/L)	-	0.034
4	부유물질(mg/L)	-	4.6
5	용존산소(mg/L)	-	8.3
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	1.3x10 <sup>4</sup>
7	총 질소(mg/L)	-	3.2
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	1.8
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.

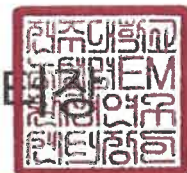
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

송재환 송재환

2022 년 10 월 04 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





## 시험 성적서

문서번호 : 28-2022-0209

시행일자 : 2022 년 10 월 04 일

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

제 목 : 수질검사 성적서 교부

발 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	하천수 의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-220923-01-07
채수방법	검사인력 현장채수(김용우)	검사목적	참고용	채수일시	2022 년 09 월 23 일
채수장소	전북 장수군 장수읍 개정리 하평교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2022 년 09 월 23 일

### □ 수질검사결과

순 번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	0.7
2	수소이온농도	-	7.6
3	총 인(mg/L)	-	0.097
4	부유물질(mg/L)	-	2.0
5	용존산소(mg/L)	-	8.8
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	3.8x10 <sup>4</sup>
7	총 질소(mg/L)	-	3.9
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	1.9
9		- 이하여백 -	
10			

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

\* 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 10 월 04 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





## 시험 성적서

문서번호 : 28-2022-0210

시행일자 : 2022 년 10 월 04 일

보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

제 목 : 수질검사 성적서 교부

발 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	하천수 의뢰서류	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-220923-01-08
채수방법	경사인력 현장채수(김용우)	검사목적	참고용	채수일시	2022 년 09 월 23 일
채수장소	전북 장수군 장수읍 노하리 노하교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2022 년 09 월 23 일

### □ 수질검사결과

순 번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	0.8
2	수소이온농도	-	7.6
3	총 인(mg/L)	-	0.078
4	부유물질(mg/L)	-	1.7
5	용존산소(mg/L)	-	9.0
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	3.2x10 <sup>4</sup>
7	총 질소(mg/L)	-	5.1
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	1.8
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.

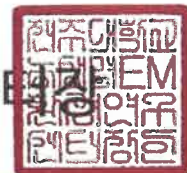
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

송재환 송재환

2022 년 10 월 04 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터







## 시험 성적서

문서번호 : 28-2022-0211

시행일자 : 2022 년 10 월 04 일

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

제 목 : 수질검사 성적서 교부

발 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	하천수 의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-220923-01-09
채수방법	검사인력 현장채수(김용우)	검사목적	참고용	채수일시	2022 년 09 월 23 일
채수장소	전북 장수군 천천면 월곡리 박곡교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2022 년 09 월 23 일

### □ 수질검사결과

순 번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	0.7
2	수소이온농도	-	8.5
3	총 인(mg/L)	-	0.045
4	부유물질(mg/L)	-	1.1
5	용존산소(mg/L)	-	8.6
6	총대장균군-막여과법(균수/100ml)	-	1.7x10 <sup>4</sup>
7	총 질소(mg/L)	-	4.6
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	2.1
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 김 평준

\* 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 10 월 04 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





## 시험 성적서

문서번호 : 28-2022-0212

시행일자 : 2022 년 10 월 04 일

보 남 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

제 목 : 수질검사 성적서 교부

발 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	하천수 의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-220923-01-10
채수방법	검사인력 현장채수(김용우)	검사목적	참고용	채수일시	2022 년 09 월 23 일
채수장소	전북 장수군 계남면 신전리 양신교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2022 년 09 월 23 일

### □ 수질검사결과

순 번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	0.9
2	수소이온농도	-	7.4
3	총 인(mg/L)	-	0.027
4	부유물질(mg/L)	-	1.7
5	용존산소(mg/L)	-	7.7
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	2.9x10 <sup>4</sup>
7	총 질소(mg/L)	-	5.2
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	2.8
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 10 월 04 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





## 시험 성적서

문서번호 : 28-2022-0213

시행일자 : 2022 년 10 월 04 일

보 남 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

제 목 : 수질검사 성적서 교부

발 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	하천수 의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-220923-01-11
채수방법	검사인력 현장채수(김용우)	검사목적	참고용	채수일시	2022 년 09 월 23 일
채수장소	전북 장수군 계남면 화음리 화음교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2022 년 09 월 23 일

### □ 수질검사결과

순 번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	0.9
2	수소이온농도	-	8.5
3	총 인(mg/L)	-	0.016
4	부유물질(mg/L)	-	1.4
5	용존산소(mg/L)	-	13.6
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	2.9x10 <sup>4</sup>
7	총 질소(mg/L)	-	3.6
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	2.8
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 10 월 04 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





## 시험 성적서

문서번호 : 28-2022-0214

시행일자 : 2022 년 10 월 04 일

보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

제 목 : 수질검사 성적서 교부

발 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	하천수 의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-220923-01-12
채수방법	검사인력 현장채수(김용우)	검사목적	참고용	채수일시	2022 년 09 월 23 일
채수장소	전북 장수군 장계면 장계리 중등교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2022 년 09 월 23 일

### □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	0.7
2	수소이온농도	-	7.9
3	총 인(mg/L)	-	0.023
4	부유물질(mg/L)	-	1.7
5	용존산소(mg/L)	-	9.7
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	2.0x10 <sup>4</sup>
7	총 질소(mg/L)	-	4.0
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	2.3
9		- 이하여백 -	
10			

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

\* 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 10 월 04 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





## 시험 성적서

문서번호 : 28-2022-0215

시행일자 : 2022년 10월 04일

보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

제 목 : 수질검사 성적서 교부

발 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	하천수 의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-220923-01-13
채수방법	경사인력 현장채수(김용우)	검사목적	참고용	채수일시	2022년 09월 23일
채수장소	전북 장수군 장계면 오동리 오동교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2022년 09월 23일

### □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	0.4
2	수소이온농도	-	7.8
3	총 인(mg/L)	-	0.017
4	부유물질(mg/L)	-	0.6
5	용존산소(mg/L)	-	8.4
6	총대장균군-막여과법(균수/100ml)	-	$2.8 \times 10^4$
7	총 질소(mg/L)	-	1.1
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	2.4
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 김평환

\* 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.

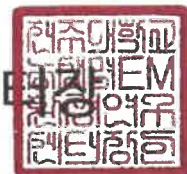
\* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

송재환 송재환

2022년 10월 04일

전주대학교 농생명EM환경연구센터







## 시험 성적서

문서번호 : 28-2022-0216

시행일자 : 2022년 10월 04일

보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

제 목 : 수질검사 성적서 교부

발 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	하천수 의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-220923-01-14
채수방법	검사인력 현장채수(김용우)	검사목적	참고용	채수일시	2022년 09월 23일
채수장소	전북 장수군 계북면 어전리 어전교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2022년 09월 23일

### □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	0.8
2	수소이온농도	-	8.5
3	총 인(mg/L)	-	0.017
4	부유물질(mg/L)	-	0.9
5	용존산소(mg/L)	-	8.6
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	3.0x10 <sup>4</sup>
7	총 질소(mg/L)	-	4.0
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	2.0
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

2022년 10월 04일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





## 시험 성적서

문서번호 : 28-2022-0217

시행일자 : 2022 년 10 월 04 일

보 낸 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

제 목 : 수질검사 성적서 교부

발 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	하천수 의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-220923-01-15
채수방법	검사인력 현장채수(김용우)	검사목적	참고용	채수일시	2022 년 09 월 23 일
채수장소	전북 장수군 계북면 양악리 양악교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2022 년 09 월 23 일

### □ 수질검사결과

순 번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	0.8
2	수소이온농도	-	7.9
3	총 인(mg/L)	-	0.008
4	부유물질(mg/L)	-	2.0
5	용존산소(mg/L)	-	7.4
6	총대장균군-막여과법(균수/100ml)	-	1.2x10 <sup>4</sup>
7	총 질소(mg/L)	-	1.4
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	3.7
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.

검사 책임자

송재환 송재환

2022 년 10 월 04 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





## 시험 성적서

문서번호 : 28-2022-0218

시행일자 : 2022년 10월 04일

보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

제 목 : 수질검사 성적서 교부

발 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	하천수 의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-220923-01-16
채수방법	검사인력 현장채수(김용우)	검사목적	참고용	채수일시	2022년 09월 23일
채수장소	전북 장수군 계북면 월현리 큰골교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2022년 09월 23일

### □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	0.6
2	수소이온농도	-	8.1
3	총 인(mg/L)	-	0.101
4	부유물질(mg/L)	-	1.1
5	용존산소(mg/L)	-	8.5
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	2.1x10 <sup>4</sup>
7	총 질소(mg/L)	-	4.3
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	2.5
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

2022년 10월 04일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





## 시험 성적서

문서번호 : 28-2022-0219

시행일자 : 2022년 10월 04일

보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

제 목 : 수질검사 성적서 교부

발 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	하천수 의뢰시료	시험법	수질오염공정시험기준	접수번호	28-220923-01-17
채수방법	검사인력 현장채수(김용우)	검사목적	참고용	채수일시	2022년 09월 23일
채수장소	전북 장수군 천천면 오봉리 계곡1교	의뢰자명	장수군수	접수일자	2022년 09월 23일

### □ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	생물화학적산소요구량(mg/L)	-	0.6
2	수소이온농도	-	8.1
3	총 인(mg/L)	-	0.035
4	부유물질(mg/L)	-	0.9
5	용존산소(mg/L)	-	8.8
6	총대장균군-막여과법(균수/100mL)	-	2.0x10 <sup>4</sup>
7	총 질소(mg/L)	-	3.7
8	화학적산소요구량(mg/L)	-	2.6
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 김평준

\* 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 10월 04일

전주대학교 농생명EM환경연구센터

