

발 음 : 전라남도 영광군 영광읍 와룡로 396
 영광군상하수도사업소 영광군수 귀하

57022

수질검사성적서

수신 : 영광군상하수도사업소 영광군수
 제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)
 발급번호 : CT798792
 발 급 일 : 2021년 8월 31일

「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다. 이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

1. 시료 내용

접수번호	12104086	접 수 일	2021년 8월 12일	봉인담당자	
의뢰인	영광군상하수도사업소_영광군수			소속	
시료명	정수	직급			
검사목적	정기수질검사	성명			
채수장소	전라남도 영광군 백수읍 대신리 (대신정수장)				
채수방법		채수일시	2021-08-12	의뢰근거	

2. 수질검사 결과

검사항목	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	불검출
총대장균군	불검출/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	불검출
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	유리잔류염소	4.0 mg/L이하	1.02
납	0.01 mg/L이하	불검출	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	불검출
불 소	1.5 mg/L이하	불검출	클로로포름	0.08 mg/L이하	불검출
비 소	0.01 mg/L이하	불검출	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	불검출
세 레 뇨	0.01 mg/L이하	불검출	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	불검출
수 은	0.001 mg/L이하	불검출	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	0.0015
시 안	0.01 mg/L이하	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	0.0006
크 롬	0.05 mg/L이하	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	0.0012
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	불검출
질산성질소	10 mg/L이하	1.3	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	0.015
카드뮴	0.005 mg/L이하	불검출	포름알데히드	0.5 mg/L이하	불검출
붕 소 (보 론)	1.0 mg/L이하	0.01	경 도	300 mg/L이하	17
브롬산염	0.01 mg/L이하	0.0046	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	0.9
페 뇨	0.005 mg/L이하	불검출	냄새	무취	없음
다이아지논	0.02 mg/L이하	불검출	맛	무미	없음
파라티온	0.06 mg/L이하	불검출	동(구리)	1 mg/L이하	불검출
페니트로티온	0.04 mg/L이하	불검출	색 도	5도이하	불검출
카 바 릴	0.07 mg/L이하	불검출	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	6.9
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	불검출	아 연	3 mg/L이하	0.006
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	염소이온	250 mg/L이하	19.9
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	불검출	증발잔류물	500 mg/L이하	40
벤젠	0.01 mg/L이하	불검출	철	0.3 mg/L이하	불검출
톨루엔	0.7 mg/L이하	불검출	망간	0.05 mg/L이하	불검출
에틸벤젠	0.3 mg/L이하	불검출	탁도	0.5 NTU 이하	0.09
크실렌	0.5 mg/L이하	불검출	황산이온	200 mg/L이하	7
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L이하	0.04
사염화탄소	0.002 mg/L이하	불검출			
판정	적합				
수질기준초과항목					

동명생명과학원(주) 대표이사





동명생명과학원(주)

(우) 58110 전라남도 화순군 화순읍 쌍충로 127 (대리 5)
 전화 061-870-7005, 전송 061-870-7006
 대표이사:민석진, 품질책임자:임두일, 기술책임자:정훈

발 음 : 전라남도 영광군 영광읍 와룡로 396
 영광군상하수도사업소 영광군수 귀하

57022

수질검사성적서

수신 : 영광군상하수도사업소 영광군수
 제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)
 발급번호 : CT798794
 발 급 일 : 2021년 8월 31일

「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다. 이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

1. 시료 내용

접수번호	12104088	접 수 일	2021년 8월 12일	봉인담당자	
의뢰인	영광군상하수도사업소_영광군수			소속	
시료명	정수	직급			
검사목적	정기수질검사	성명			
채수장소	전라남도 영광군 법성면 법성리 (법성정수장)				
채수방법		채수일시	2021-08-12	의뢰근거	

2. 수질검사 결과

검사항목	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	불검출
총대장균군	불검출/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	불검출
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	유리잔류염소	4.0 mg/L이하	1.28
납	0.01 mg/L이하	불검출	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	불검출
불 소	1.5 mg/L이하	불검출	클로로포름	0.08 mg/L이하	불검출
비 소	0.01 mg/L이하	불검출	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	불검출
세 레 뇨	0.01 mg/L이하	불검출	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	불검출
수 은	0.001 mg/L이하	불검출	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	0.0077
시 안	0.01 mg/L이하	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	불검출
크 롬	0.05 mg/L이하	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	0.0030
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	불검출
질산성질소	10 mg/L이하	0.9	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	0.040
카드뮴	0.005 mg/L이하	불검출	포름알데히드	0.5 mg/L이하	불검출
붕 소 (보 론)	1.0 mg/L이하	불검출	경 도	300 mg/L이하	23
브롬산염	0.01 mg/L이하	0.0022	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	1.3
페 뇨	0.005 mg/L이하	불검출	냄새	무취	없음
다이아지논	0.02 mg/L이하	불검출	맛	무미	없음
파라티온	0.06 mg/L이하	불검출	동(구리)	1 mg/L이하	불검출
페니트로티온	0.04 mg/L이하	불검출	색 도	5도이하	불검출
카 바 릴	0.07 mg/L이하	불검출	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.0
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	불검출	아 연	3 mg/L이하	0.007
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	염소이온	250 mg/L이하	14.0
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	불검출	증발잔류물	500 mg/L이하	26
벤젠	0.01 mg/L이하	불검출	철	0.3 mg/L이하	불검출
톨루엔	0.7 mg/L이하	불검출	망간	0.05 mg/L이하	불검출
에틸벤젠	0.3 mg/L이하	불검출	탁도	0.5 NTU 이하	0.09
크실렌	0.5 mg/L이하	불검출	황산이온	200 mg/L이하	6
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L이하	불검출
사염화탄소	0.002 mg/L이하	불검출			

판정	적합
수질기준초과항목	

동명생명과학원(주) 대표이사





동명생명과학원(주)

(우) 58110 전라남도 화순군 화순읍 쌍총로 127 (대리 5)
 전화 061-870-7005, 전송 061-870-7006
 대표이사:민석진, 품질책임자:임두일, 기술책임자:정훈

발 음 : 전라남도 영광군 영광읍 와룡로 396
 영광군상하수도사업소 영광군수 귀하

57022

수질검사성적서

수신 : 영광군상하수도사업소 영광군수
 제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)
 발급번호 : CT798791
 발 급 일 : 2021년 8월 31일

「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다. 이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

1. 시료 내용

접수번호	12104085	접 수 일	2021년 8월 12일	봉인담당자	
의뢰인	영광군상하수도사업소_영광군수			소속	
시료명	정수	직급			
검사목적	정기수질검사	성명			
채수장소	전라남도 영광군 묘량면 연암리 (연암정수장)				
채수방법		채수일시	2021-08-12	의뢰근거	

2. 수질검사 결과

검사항목	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	불검출
총대장균군	불검출/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	불검출
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	유리잔류염소	4.0 mg/L이하	1.06
납	0.01 mg/L이하	불검출	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	불검출
불 소	1.5 mg/L이하	불검출	클로로포름	0.08 mg/L이하	불검출
비 소	0.01 mg/L이하	불검출	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	불검출
세 레 뇨	0.01 mg/L이하	불검출	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	불검출
수 은	0.001 mg/L이하	불검출	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	0.0038
시 안	0.01 mg/L이하	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	불검출
크 롬	0.05 mg/L이하	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	0.0020
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	불검출
질산성질소	10 mg/L이하	0.6	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	0.023
카드뮴	0.005 mg/L이하	불검출	포름알데히드	0.5 mg/L이하	불검출
붕 소 (보 론)	1.0 mg/L이하	불검출	경 도	300 mg/L이하	35
브롬산염	0.01 mg/L이하	0.0072	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	1.7
페 뇨	0.005 mg/L이하	불검출	냄새	무취	없음
다이아지논	0.02 mg/L이하	불검출	맛	무미	없음
파라티온	0.06 mg/L이하	불검출	동(구리)	1 mg/L이하	0.032
페니트로티온	0.04 mg/L이하	불검출	색 도	5도이하	불검출
카 바 릴	0.07 mg/L이하	불검출	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.0
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	불검출	아 연	3 mg/L이하	0.005
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	염소이온	250 mg/L이하	13.2
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	불검출	증발잔류물	500 mg/L이하	36
벤젠	0.01 mg/L이하	불검출	철	0.3 mg/L이하	불검출
톨루엔	0.7 mg/L이하	불검출	망간	0.05 mg/L이하	불검출
에틸벤젠	0.3 mg/L이하	불검출	탁도	0.5 NTU 이하	0.07
크실렌	0.5 mg/L이하	불검출	황산이온	200 mg/L이하	4
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L이하	불검출
사염화탄소	0.002 mg/L이하	불검출			

판정	적합
수질기준초과항목	

동명생명과학원(주) 대표이사



발 음 : 전라남도 영광군 영광읍 와룡로 396
 영광군상하수도사업소 영광군수 귀하

57022

수질검사성적서

수신 : 영광군상하수도사업소 영광군수

발 신 : 동명생명과학원(주)

제목 : 수질검사성적서 통보

발급번호 : CT798793

발급일 : 2021년 8월 31일

「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다. 이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

1. 시료 내용

접수번호	12104087	접수일	2021년 8월 12일	봉인담당자	
의뢰인	영광군상하수도사업소_영광군수			소속	
시료명	정수	직급			
검사목적	정기수질검사	성명			
채수장소	전라남도 영광군 염산면 오동리 (염산정수장)				
채수방법		채수일시	2021-08-12	의뢰근거	

2. 수질검사 결과

검사항목	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	불검출
총대장균군	불검출/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	불검출
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	유리잔류염소	4.0 mg/L이하	0.96
납	0.01 mg/L이하	불검출	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	불검출
불소	1.5 mg/L이하	불검출	클로로포름	0.08 mg/L이하	불검출
비소	0.01 mg/L이하	불검출	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	불검출
세레늄	0.01 mg/L이하	불검출	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	불검출
수은	0.001 mg/L이하	불검출	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	0.0030
시안	0.01 mg/L이하	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	불검출
크롬	0.05 mg/L이하	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	0.0015
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	불검출
질산성질소	10 mg/L이하	0.8	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	0.020
카드뮴	0.005 mg/L이하	불검출	포름알데히드	0.5 mg/L이하	불검출
붕소(보론)	1.0 mg/L이하	0.01	경도	300 mg/L이하	18
브롬산염	0.01 mg/L이하	0.0035	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	2.2
페놀	0.005 mg/L이하	불검출	냄새	무취	없음
다이아지논	0.02 mg/L이하	불검출	맛	무미	없음
파라티온	0.06 mg/L이하	불검출	동(구리)	1 mg/L이하	0.025
페니트로티온	0.04 mg/L이하	불검출	색도	5도이하	불검출
카바릴	0.07 mg/L이하	불검출	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	6.9
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	불검출	아연	3 mg/L이하	0.027
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	염소이온	250 mg/L이하	17.4
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	불검출	증발잔류물	500 mg/L이하	17
벤젠	0.01 mg/L이하	불검출	철	0.3 mg/L이하	불검출
톨루엔	0.7 mg/L이하	불검출	망간	0.05 mg/L이하	불검출
에틸벤젠	0.3 mg/L이하	불검출	탁도	0.5 NTU 이하	0.08
크실렌	0.5 mg/L이하	불검출	황산이온	200 mg/L이하	6
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L이하	불검출
사염화탄소	0.002 mg/L이하	불검출			
판정	적합				
수질기준초과항목					

동명생명과학원(주) 대표이사



발 음 : 전라남도 영광군 영광읍 와룡로 396
영광군상하수도사업소 영광군수 귀하

57022

수질검사성적서

수신 : 영광군상하수도사업소 영광군수
제목 : 수질검사성적서 통보

발 신 : 동명생명과학원(주)
발급번호 : CT798790
발 급 일 : 2021년 8월 31일

「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다. 이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

1. 시료 내용

접수번호	12104084	접 수 일	2021년 8월 12일	봉인담당자	
의뢰인	영광군상하수도사업소_영광군수			소속	
시료명	정수	직급			
검사목적	정기수질검사	성명			
채수장소	전라남도 영광군 영광읍 학정리 (영광제2정수장)				
채수방법		채수일시	2021-08-12	의뢰근거	

2. 수질검사 결과

검사항목	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	불검출
총대장균군	불검출/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	불검출
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	유리잔류염소	4.0 mg/L이하	1.03
납	0.01 mg/L이하	불검출	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	불검출
불 소	1.5 mg/L이하	불검출	클로로포름	0.08 mg/L이하	불검출
비 소	0.01 mg/L이하	불검출	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	불검출
세 레 뇨	0.01 mg/L이하	불검출	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	불검출
수 은	0.001 mg/L이하	불검출	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	0.0010
시 안	0.01 mg/L이하	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	불검출
크 롬	0.05 mg/L이하	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	0.0009
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	불검출
질산성질소	10 mg/L이하	0.4	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	0.008
카드뮴	0.005 mg/L이하	불검출	포름알데히드	0.5 mg/L이하	불검출
붕 소 (보 론)	1.0 mg/L이하	불검출	경 도	300 mg/L이하	35
브롬산염	0.01 mg/L이하	0.0089	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	0.9
페 뇨	0.005 mg/L이하	불검출	냄새	무취	없음
다이아지논	0.02 mg/L이하	불검출	맛	무미	없음
파라티온	0.06 mg/L이하	불검출	동(구리)	1 mg/L이하	0.006
페니트로티온	0.04 mg/L이하	불검출	색 도	5도이하	불검출
카 바 릴	0.07 mg/L이하	불검출	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	6.9
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	불검출	아 연	3 mg/L이하	0.017
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	염소이온	250 mg/L이하	16.1
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	불검출	증발잔류물	500 mg/L이하	58
벤젠	0.01 mg/L이하	불검출	철	0.3 mg/L이하	불검출
톨루엔	0.7 mg/L이하	불검출	망간	0.05 mg/L이하	0.006
에틸벤젠	0.3 mg/L이하	불검출	탁도	0.5 NTU 이하	0.05
크실렌	0.5 mg/L이하	불검출	황산이온	200 mg/L이하	4
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L이하	불검출
사염화탄소	0.002 mg/L이하	불검출			
판정	적합				
수질기준초과항목					

동명생명과학원(주) 대표이사

