

받 음: 전라남도 영광군 영광읍 와룡로 396 영광군상하수도사업소 영광군수 귀하

57022

### 수질검사성적서

수신: 영광군상하수도사업소 영광군수

발 신: 동명생명과학원(주)

제목: <u>수질검사성적서 통보</u>

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								
	12104086 접수일 2021년 8월 12일				봉인담당자			
	영광군상하수도사업소_영광군수 소속							
시 료 명 정수								
검사목적 정기수질	건사			성명				
채수방법 채수일시 2021-08-12 의뢰근거 의뢰근거								
2. 수질검사 결과	جا ح	-1 1 <del>-1</del> -1	기가리 미	-17	7) ) 3) 3)			
검사항목	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과			
일반세균	100 CFU/mL이하	0 uux	1,2-디브로모-3-클로로프로핀		불검출			
총대장균군	불검출/100mL	불검출	1,4-다이옥산 유리잔류염소	0.05 mg/L이하	불검출			
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출		4.0 mg/L0 5	1.02 불검출			
<u>납</u> 불 소	0.01 mg/L이하 1.5 mg/L이하	불검출 불검출	총트리할로메탄 클로로포름	0.1 mg/L이하 0.08 mg/L이하	물검술 불검출			
비 소	0.01 mg/L0 ō	물건물 불건출	<u>글도도포금</u> 브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	물건물 불건출			
세 레 늄	0.01 mg/L016F	물건물 불건출		0.03 mg/L이라 0.1 mg/L이하	물건물 불건출			
수 은	0.001 mg/L이하	불검출	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L0 ōh	0.0015			
시안	0.01 mg/L0 ōh	불검출	디브로모아세토니트릴	0.00 mg/L이하	0.0006			
<u></u> 크 롬	0.05 mg/L이하	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L01ōł	0.0012			
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	불검출			
질산성질소	10 mg/L0 ōh	1.3	할로아세틱에시드	0.1 mg/L0 ōh	0.015			
카 드 뮴	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 놀	0.005 mg/L이하	불검출	냄 새	무 취	없음			
다이아지논	0.02 mg/L이하	불검출	맛	무 미	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			
벤 젠	0.01 mg/L이하	불검출	철	0.3 mg/L이하	불검출			
톨 루 엔	0.7 mg/L이하	불검출	망 간	0.05 mg/L이하	불검출			
에틸벤젠	0.3 mg/L이하	불검출	탁 도	0.5 NTU 이하	0.09			
크실렌	0.5 mg/L이하	불검출	황산이온	200 mg/L0 ō	7			
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L이하	0.04			
사염화탄소	0.002 mg/L이하	불검출						
	적합							
수질기준초과항목								





받 음: 전라남도 영광군 영광읍 와룡로 396 영광군상하수도사업소 영광군수 귀하

57022

### 수질검사성적서

수신: 영광군상하수도사업소 영광군수

발 신: 동명생명과학원(주) 발급번호: CT798794

제목: <u>수질검사성적서 통보</u>

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	3	봉인담당지	:}-				
의 뢰 인	12104088 접수일 2021년 8월 12일 봉인담당자   영광군상하수도사업소_영광군수 소속							
시료명	정수 직급							
검사목적	정기수질검사 성명							
채수장소	전라남도 영광군 법성면 법성리 (법성정수장)							
채수방법								
2. 수질검사		-17	크 기 카 크	기가리면	-17	2) ) 2) 2)		
검사학	- '	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과		
일반 <i>/</i> 총대징		100 CFU/mL이호	아 0 불검출	1,2-디브로모-3-클로로프로판 1,4-다이옥산		불검출		
분원성대		불검출/100mL	물건물 불건출	기,4~다이목산 유리잔류염소	0.05 mg/L이하 4.0 mg/L이하	불검출 1.28		
		불검출/100mL	물건물 불건출			1.28 불검출		
불	「 소	0.01 mg/L이하 1.5 mg/L이하	물건물 불건출	총트리할로메탄 클로로포름	0.1 mg/L이하 0.08 mg/L이하	물검물 불검출		
비	<u>소</u> 소	0.01 mg/L0 ō	물건물 불건출		0.03 mg/L015h	물건물 불건출		
세레		0.01 mg/L016F	물건물		0.03 mg/L01하	물건물 불건출		
수	<u> </u>	0.001 mg/L이하	불검출	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L01ōl	0.0077		
ب ا	<u></u> 안	0.001 mg/L이하	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L01ōh	불검출		
3	<u></u> 롬	0.05 mg/L01ōh	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	0.0030		
 암모니아성질소		0.5 mg/L이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	불검출		
<u> </u>		10 mg/L이하	0.9	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	0.040		
카드		0.005 mg/L이하	불검출	포름알데히드	0.5 mg/L이하	불검출		
붕 소 (.		1.0 mg/L이하	불검출	경 도	300 mg/L이하	23		
브롬션		0.01 mg/L이하	0.0022	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	1.3		
	놀	0.005 mg/L이하	불검출	냄 새	무 취	없음		
다이이	시논	0.02 mg/L이하	불검출	맛	무 미	없음		
파라	<b>티온</b>	0.06 mg/L이하	불검출	동(구리)	1 mg/L이하	불검출		
페니트	로티온	0.04 mg/L이하	불검출	색 도	5도이하	불검출		
카 비		0.07 mg/L이하	불검출	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	불검출		
1,1,1-트리		0.1 mg/L이하	불검출	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.0		
테트라클로		0.01 mg/L이하	불검출	아 연	3 mg/L이하	0.007		
트리클로		0.03 mg/L이하	불검출	염소이온	250 mg/L이하	14.0		
디클로		0.02 mg/L이하	불검출	증발잔류물	500 mg/L이하	26		
벤	젠	0.01 mg/L이하	불검출	철	0.3 mg/L이하	불검출		
톨 루		0.7 mg/L이하	불검출	망 간	0.05 mg/L이하	불검출		
에틸병		0.3 mg/L이하	불검출	탁 도	0.5 NTU 이하	0.09		
크실		0.5 mg/L이하	불검출	황산이온	200 mg/L이하	6		
1,1-디클로		0.03 mg/L이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L이하	불검출		
사염회		0.002 mg/L이하	불검출					
	정	적합						
수질기준초	_과항목							





받 음: 전라남도 영광군 영광읍 와룡로 396 영광군상하수도사업소 영광군수 귀하

57022

### 수질검사성적서

수신: 영광군상하수도사업소 영광군수 발 신: 동명생명과학원(주)

제목: <u>수질검사성적서 통보</u> 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 접수일 2021년 8월 12일					봉인담당자			
의 뢰 인	영광군상하수도사업소_영광군수 소속 소속								
시료명	정수 직급								
검사목적	정기수질검사 성명								
채수장소	전라남도 영광군 묘량면 연암리 (연암정수장)								
채수방법									
2. 수질검사 검사 <sup>†</sup>		기준	검사결과	과 검사항목		 기준	검사결과		
일반/		기군 100 CFU/mL0I		1,2-디브로모-3-클로로프	211 00	<u>기군</u> 03 mg/L이하	선사설파 불검출		
총대징		불검출/100ml				)5 mg/LOTOF )5 mg/LOTōF	물건물 불건출		
분원성대		불검출/100ml				O mg/L이하	1.06		
		0.01 mg/L이하				1 mg/L이하	1.00 불검출		
<sup>ㅂ</sup>	<del>.</del> 소	1.5 mg/L이하	불검출			1 배하/LUTUI )8 mg/L이하	불검출		
	<u>-</u> 소	0.01 mg/L이하				)3 mg/L이하	불검출		
세레		0.01 mg/L0 ō				1 mg/L이하	불검출		
수	은	0.001 mg/L0 ā				)3 mg/L이하	0.0038		
ا	안	0.01 mg/L0 ō				1 mg/L이하	불검출		
크 롬 0.05 mg/L이하					9_mg/L이하	0.0020			
암모니아성질소 0.5 mg/L이하		불검출			04 mg/L이하	불검출			
질산성질소		10 mg/L이하	0.6	할로아세틱에시드		1 mg/L이하	0.023		
카 드		0.005 mg/L0 ō				5 mg/L이하	불검출		
붕 소 (.	보 론)	1.0 mg/L이하	불검출	경 도	30	O mg/L이하	35		
브롬(	산염	0.01 mg/L이하	0.0072	과망간산칼륨소비량	10	) mg/L이(하	1.7		
페	놀	0.005 mg/L01ā	불검출	냄 새		무 취	없음		
다이이	l 지논	0.02 mg/L이하	불검출	맛		무 미	없음		
파라		0.06 mg/L이하				mg/L이하	0.032		
페니트		0.04 mg/L이하				5도이하	불검출		
카 비		0.07 mg/L이하				5 mg/L이하	불검출		
1,1,1-트리		0.1 mg/L이하	불검출			5.8 ~ 8.5	7.0		
테트라클로		0.01 mg/L이하				mg/L이하	0.005		
트리클로		0.03 mg/L이하				0 mg/L이하	13.2		
디클로		0.02 mg/L이하				O mg/L이하	36		
벤	젠	0.01 mg/L이하				3 mg/L이하	불검출		
톨 루		0.7 mg/L이하	불검출			05 mg/L이하	불검출		
에틸		0.3 mg/L이하	불검출			NTU OIT	0.07		
크실		0.5 mg/L이하	불검출			0 mg/L이하	4		
1,1-디클로		0.03 mg/L이하			0.2	2 mg/L이하	불검출		
사염회		0.002 mg/L0 5	불검출						
판 정 <b>적합</b>									
수질기준초	_과항목								





받 음: 전라남도 영광군 영광읍 와룡로 396 영광군상하수도사업소 영광군수 귀하

57022

#### 수질검사성적서

수신: 영광군상하수도사업소 영광군수 발 신: 동명생명과학원(주)

제목: <u>수질검사성적서 통보</u> 발급번호: CT798793

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	12104087 접 수 일 2021년 8월 12일					봉인담당자			
의 뢰 인	영광군상하수도사업소_영광군수 소속								
시료명	정수 직급								
검사목적	정기수질검사 성명								
채수장소	전라남도 영광군 염산면 오동리 (염산정수장)								
채수방법									
2. 수질검사		コス	기기가기	구 검사항목		- コス	기가 커 크		
검사 <sup>†</sup> 일반/		기준 100 CFU/mL0l	검사결과 하 0	1,2-디브로모-3-클로로프	= TL 0.0	기준	검사결과		
실면/ 총대징		불검출/100ml		1,4-다이옥산		03 mg/L이하 95 mg/L이하	불검출 불검출		
분원성대		물건물/100ml 물건출/100ml		 유리잔류염소		) mg/L이하 ) mg/L이하	0.96		
		물검물/100mL 0.01 mg/L이하		유디산뉴엄소 총트리할로메탄		기 mg/L이야 1 mg/L이하	U.90 불검출		
불	j <u></u> 소	0.01 mg/L01하	물건물 불건출	광느디일도메던 클로로포름		1 iiig/LUIOF 18 mg/LOI하	물건물 불검출		
	<u>소</u> 소	0.01 mg/L이하				13 mg/L01ōF 13 mg/L01ōF	불검출		
세레		0.01 mg/L0 ō				1 mg/L이하	불검출		
수	<u> </u>	0.001 mg/L015		클로랄하이드레이트		1 mg/L01の 13 mg/L01하	0.0030		
۱ ا	안	0.01 mg/L0 ō		디브로모아세토니트릴		1 mg/L이하	불검출		
7				디클로로아세토니트릴		9_mg/L이하	0.0015		
암모니아성질소 0.5 mg/L이하		불검출	트리클로로아세토니트		04 mg/L이하	불검출			
		10 mg/L이하	0.8	<u></u> 할로아세틱에시드		1 mg/L이하	0.020		
카드		0.005 mg/L01ā		포름알데히드		5 mg/L이하	불검출		
붕 소 (.		1.0 mg/L이하	0.01	경 도		O mg/L이하	18		
브롬션		0.01 mg/L이하				) mg/L이하	2.2		
페	놀	0.005 mg/L01ā		냄 새		무 취	없음		
다이이		0.02 mg/L이하		맛		무 미	없음		
파라	티온	0.06 mg/L이하	불검출	동(구리)	1	mg/L이하	0.025		
페니트	로티온	0.04 mg/L이하	불검출	색 도		5도이하	불검출		
카비		0.07 mg/L이하	불검출	세제(음이온계면활성제	) 0.:	5 mg/L이하	불검출		
1,1,1-트리	클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출	수소이온농도	5	5.8 ~ 8.5	6.9		
테트라클로		0.01 mg/L이하		아 연	3	mg/L이하	0.027		
트리클로		0.03 mg/L이하		염소이온		O mg/L이하	17.4		
디클로		0.02 mg/L이하		증발잔류물		O mg/L이하	17		
벤	젠	0.01 mg/L이하		철		3 mg/L이하	불검출		
톨 루		0.7 mg/L이하	불검출	망 간		5 mg/L이하	불검출		
에틸병		0.3 mg/L이하	불검출	탁 도		NTU 이하	0.08		
크실		0.5 mg/L이하	불검출	황산이온		O mg/L이하	6		
1,1-디클로		0.03 mg/L이하		알루미늄	0.3	2 mg/L이하	불검출		
사염회		0.002 mg/L0 ā	불검출						
판 정 <b>적합</b>									
수질기준초	_과항목								





발 음 : 전라남도 영광군 영광읍 와룡로 396 영광군상하수도사업소 영광군수 귀하

57022

### 수질검사성적서

수신: 영광군상하수도사업소 영광군수 발 신: 동명생명과학원(주)

발급번호: CT798790

제목: <u>수질검사성적서 통보</u>

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				
의 뢰 인	영광군상하수도사업소_영광군수 소속								
시료명	정수 직급								
검사목적		거시			성명				
채수장소	+								
	전라남도 영광군 영광읍 학정리 (영광제2정수장)								
채수방법	채수일시 2021-08-12 의뢰근거								
	2. 수질검사 결과								
검사		기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과			
일반/		100 CFU/mL0  ōl		1,2-디브로모-3-클로로프로판		불검출			
총대장		불검출/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	불검출			
분원성대		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			
Ы	소	0.01 mg/L이하	불검출	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	불검출			
세레		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			
<u>ال</u>	안	0.01 mg/L이하	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	불검출			
3	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			
질산성 		10 mg/L이하	0.4	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	0.008			
카드		0.005 mg/L이하	불검출	포름알데히드	0.5 mg/L이하	불검출			
붕 소 (		1.0 mg/L이하	불검출	경 도	300 mg/L0 ō}	35			
브롬션		0.01 mg/L이하	0.0089	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	0.9			
페	놀	0.005 mg/L이하	불검출	냄새	무취	없음			
다이아		0.02 mg/L이하	불검출	맛	무미	없음			
파라		0.06 mg/L015h	불검출	동(구리)	1 mg/L이하	0.006			
페니트3		0.04 mg/L이하	불검출	색 도	5도이하	불검출			
카바		0.07 mg/L0 5	불검출	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	불검출			
1,1,1-트리		0.1 mg/L이하	불검출	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	6.9			
테트라클로		0.01 mg/L이하	불검출	아 연	3 mg/L0 5	0.017			
트리클로로 디클로로		0.03 mg/L이하	불검출 불검출	염소이온	250 mg/L이하 500 mg/L이하	16.1 58			
<u>니글도</u> 벤	노메단 젠	0.02 mg/L이하		증발잔류물					
<u></u>		0.01 mg/L이하	불검출	철 망 간	0.3 mg/L0 5	불검출			
를 두 에틸병		0.7 mg/L이하 0.3 mg/L이하	불검출 불검출	<u>망</u> 간 탁 도	0.05 mg/L이하 0.5 NTU 이하	0.006			
크 실		0.3 mg/L이하 0.5 mg/L이하	물건물 불건출	황산이온	0.5 NTO 이야 200 mg/L이하	0.05			
크 설 1,1-디클로		0.03 mg/L이하	물건물 불검출	왕산이돈 알루미늄	0.2 mg/L이하	4 불검출			
사염화		0.002 mg/L016F	물건물 불건출	<u> </u>	U.Z "6/LUIUI	후 급 포			
				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	정	적합							
수질기준초	_ 과항목								

