

발 음 : 전남 장성군 황룡면 강변로 377
장성군맑은물관리사업소 송은지 귀하

515-810

수질검사성적서

수신 : 장성군맑은물관리사업소
제목 : 수질검사성적서 교부

발 신 : 다산생명과학원(주)
발급번호 : CT386236
발 급 일 : 2015년 3월 23일

「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	11501580	접 수 일	2015년 3월 5일	봉인공무원	
의뢰인	장성군맑은물관리사업소			소속	장성군청
시료명	급수과정별(배수지후)			직급	
검사목적	정기검사			성명	송은지
채수장소	전남 장성군 황룡면 교동2길6				
채수방법		채수일시	2015-03-05	의뢰근거	
2. 수질검사 결과					
검사항목	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	■
총대장균군	불검출/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	■
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	유리잔류염소	4.0 mg/L이하	0.54
납	0.01 mg/L이하	■	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.011
불 소	1.5 mg/L이하	■	클로로포름	0.08 mg/L이하	■
비 소	0.01 mg/L이하	■	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	■
세 레 뇨	0.01 mg/L이하	■	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	■
수 은	0.001 mg/L이하	■	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	■
시 안	0.01 mg/L이하	■	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	■
크 롬	0.05 mg/L이하	■	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	■
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	■
질산성질소	10 mg/L이하	■	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	■
카드뮴	0.005 mg/L이하	■	포름알데히드	0.5 mg/L이하	■
보 른	1.0 mg/L이하	■	경 도	300 mg/L이하	■
페 뇨	0.005 mg/L이하	■	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	■
다이아지논	0.02 mg/L이하	■	냄새	무취	■
파라티온	0.06 mg/L이하	■	맛	무미	■
페니트로티온	0.04 mg/L이하	■	동(구리)	1 mg/L이하	불검출
카바릴	0.07 mg/L이하	■	색 도	5도이하	■
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	■	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	■
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	■	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.1
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	아연	3 mg/L이하	0.003
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	■	염소이온	250 mg/L이하	■
벤젠	0.01 mg/L이하	■	중발잔류물	500 mg/L이하	■
톨루엔	0.7 mg/L이하	■	철	0.3 mg/L이하	불검출
에틸벤젠	0.3 mg/L이하	■	망간	0.05 mg/L이하	■
크실렌	0.5 mg/L이하	■	탁도	0.5 NTU 이하	0.10
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	황산이온	200 mg/L이하	■
사염화탄소	0.002 mg/L이하	■	알루미늄	0.2 mg/L이하	■
판정	상기항목 적합				
수질기준초과항목					

다산생명과학원(주)대표이사



- 환경과 생명을 소중히 하는 아름다운 기업 -

발 음 : 전남 장성군 황룡면 강변로 3/7
 장성군맑은물관리사업소 송은지 귀하

515-810

수질검사성적서

수신 : 장성군맑은물관리사업소
 제목 : 수질검사성적서 교부

발 신 : 다산생명과학원(주)
 발급번호: CT386237
 발 급 일: 2015년 3월 23일

「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	11501581	접 수 일	2015년 3월 5일	봉인공무원	
의뢰인	장성군맑은물관리사업소			소속	장성군청
시료명	급수과정별(가압장유출부)			직급	
검사목적	정기검사			성명	송은지
채수장소	전남 장성군 황룡면 월평리산34-8				
채수방법		채수일시	2015-03-05	의뢰근거	
2. 수질검사 결과					
검사항목	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	■
총대장균군	불검출/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	■
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	유리잔류염소	4.0 mg/L이하	0.61
납	0.01 mg/L이하	■	헥트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.014
불 소	1.5 mg/L이하	■	클로로포름	0.08 mg/L이하	■
비 소	0.01 mg/L이하	■	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	■
세 레 농	0.01 mg/L이하	■	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	■
수 은	0.001 mg/L이하	■	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	■
시 안	0.01 mg/L이하	■	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	■
크 롬	0.05 mg/L이하	■	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	■
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	0.01	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	■
질산성질소	10 mg/L이하	■	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	■
카드뮴	0.005 mg/L이하	■	포름알데히드	0.5 mg/L이하	■
보 론	1.0 mg/L이하	■	경 도	300 mg/L이하	■
페 뇨	0.005 mg/L이하	■	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	■
다이아지논	0.02 mg/L이하	■	냄새	무취	■
파라티온	0.06 mg/L이하	■	맛	무미	■
페니트로티온	0.04 mg/L이하	■	동(구리)	1 mg/L이하	불검출
카바릴	0.07 mg/L이하	■	색 도	5도이하	■
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	■	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	■
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	■	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.2
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	아 연	3 mg/L이하	0.024
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	■	염소이온	250 mg/L이하	■
벤젠	0.01 mg/L이하	■	증발잔류물	500 mg/L이하	■
톨루엔	0.7 mg/L이하	■	철	0.3 mg/L이하	불검출
에틸벤젠	0.3 mg/L이하	■	망간	0.05 mg/L이하	■
크실렌	0.5 mg/L이하	■	탁도	0.5 NTU 이하	0.10
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	황산이온	200 mg/L이하	■
사염화탄소	0.002 mg/L이하	■	알루미늄	0.2 mg/L이하	■
판정	상기항목 적합				
수질기준초과항목					

다산생명과학원(주)대표이사



- 환경과 생명을 소중히 하는 아름다운 기업 -

발 용 : 전남 장성군 황룡면 강변로 377
 장성군맑은물관리사업소 송은지 귀하

515-810

수질검사성적서

수신 : 장성군맑은물관리사업소
 제목 : 수질검사성적서 교부

발 신 : 다산생명과학원(주)
 발급번호: CT386238
 발 급 일: 2015년 3월 23일

「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.

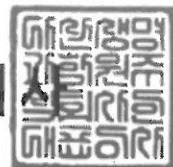
1. 시료 내용

접수번호	11501582	접 수 일	2015년 3월 5일	봉인공무원	
의 의 인	장성군맑은물관리사업소			소 속	장성군청
시 료 명	급수과정별(급수구역유입부)			직 급	
검사목적	정기검사			성 명	송은지
채수장소	전남 장성군 장성읍 매화2길 12				
채수방법		채수일시	2015-03-05	외뢰근거	

2. 수질검사 결과

검사항목	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	■
총대장균군	불검출/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	■
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	유리잔류염소	4.0 mg/L이하	0.69
납	0.01 mg/L이하	■	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.015
불 소	1.5 mg/L이하	■	클로로포름	0.08 mg/L이하	■
비 소	0.01 mg/L이하	■	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	■
세 레 뇨	0.01 mg/L이하	■	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	■
수 은	0.001 mg/L이하	■	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	■
시 안	0.01 mg/L이하	■	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	■
크 롬	0.05 mg/L이하	■	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	■
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	■
질산성질소	10 mg/L이하	■	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	■
카드뮴	0.005 mg/L이하	■	포름알데히드	0.5 mg/L이하	■
보 론	1.0 mg/L이하	■	경 도	300 mg/L이하	■
페 뇨	0.005 mg/L이하	■	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	■
다이아지논	0.02 mg/L이하	■	냄새	무취	■
파라티온	0.06 mg/L이하	■	맛	무미	■
페니트로티온	0.04 mg/L이하	■	동(구리)	1 mg/L이하	불검출
카바릴	0.07 mg/L이하	■	색 도	5도이하	■
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	■	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	■
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	■	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.2
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	아 연	3 mg/L이하	불검출
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	■	염소이온	250 mg/L이하	■
벤젠	0.01 mg/L이하	■	증발잔류물	500 mg/L이하	■
톨루엔	0.7 mg/L이하	■	철	0.3 mg/L이하	불검출
에틸벤젠	0.3 mg/L이하	■	망간	0.05 mg/L이하	■
크실렌	0.5 mg/L이하	■	탁도	0.5 NTU 이하	0.11
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	황산이온	200 mg/L이하	■
사염화탄소	0.002 mg/L이하	■	알루미늄	0.2 mg/L이하	■
판정	상기항목 적합				
수질기준초과항목					

다산생명과학원(주)대표이사



- 환경과 생명을 소중히 하는 아름다운 기업 -

발 용 : 전남 장성군 황룡면 강변로 377
 장성군맑은물관리사업소 송은지 귀하

515-810

수질검사성적서

수신 : 장성군맑은물관리사업소
 제목 : 수질검사성적서 교부

발 신 : 다산생명과학원(주)
 발급번호 : CT386239
 발 급 일 : 2015년 3월 23일

「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	11501583	접 수 일	2015년 3월 5일	봉인공무원
의 외 인	장성군맑은물관리사업소	소속	장성군청	
시 료 명	급수과정별(관말수도꼭지)	직급		
검사목적	정기검사	성명	송은지	
채수장소	전남 장성군 장성읍 청운4길22-1			
채수방법		채수일시	2015-03-05	의뢰근거

2. 수질검사 결과

검사항목	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	■
총대장균군	불검출/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	■
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	유리잔류염소	4.0 mg/L이하	0.70
납	0.01 mg/L이하	■	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.013
불 소	1.5 mg/L이하	■	클로로포름	0.08 mg/L이하	■
비 소	0.01 mg/L이하	■	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	■
세 레 뇨	0.01 mg/L이하	■	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	■
수 은	0.001 mg/L이하	■	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	■
시 안	0.01 mg/L이하	■	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	■
크 림	0.05 mg/L이하	■	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	■
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	■
질산성질소	10 mg/L이하	■	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	■
카 드 용	0.005 mg/L이하	■	포름알데히드	0.5 mg/L이하	■
보 론	1.0 mg/L이하	■	경 도	300 mg/L이하	■
페 뇨	0.005 mg/L이하	■	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	■
다이아지논	0.02 mg/L이하	■	냉 새	무 취	■
파라티온	0.06 mg/L이하	■	맛	무 미	■
페니트로티온	0.04 mg/L이하	■	동(구리)	1 mg/L이하	불검출
카 바 릴	0.07 mg/L이하	■	색 도	5도이하	■
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	■	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	■
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	■	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.2
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	아 연	3 mg/L이하	0.006
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	■	염소이온	250 mg/L이하	■
벤 젨	0.01 mg/L이하	■	중발잔류물	500 mg/L이하	■
톨 루 엔	0.7 mg/L이하	■	철	0.3 mg/L이하	불검출
에틸벤젠	0.3 mg/L이하	■	망 간	0.05 mg/L이하	■
크 실 렌	0.5 mg/L이하	■	탁 도	0.5 NTU 이하	0.12
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	황산이온	200 mg/L이하	■
사염화탄소	0.002 mg/L이하	■	알루미늄	0.2 mg/L이하	■
관 정	상기항목 적합				
수질기준초과항목					

다산생명과학원(주)대표이사



- 환경과 생명을 소중히 하는 아름다운 기업 -

발령처 : 전남 장성군 화성면 강변로 377
장성군맑은물관리사업소 송은지 귀하

515-810

수질검사성적서

수신 : 장성군맑은물관리사업소
제목 : 수질검사성적서 교부

발신 : 다산생명과학원(주)
발급번호 : CT386240
발급일 : 2015년 3월 23일

「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	11501584	접수일	2015년 3월 5일	봉인공무원	
의뢰인	장성군맑은물관리사업소	소속	장성군청		
시료명	급수과정별(관말수도꼭지-공동)	직급			
검사목적	정기검사	성명	송은지		
채수장소	전남 장성군 장성읍 주공2차				
채수방법		채수일시	2015-03-05	의뢰근거	

2. 수질검사 결과

검사항목	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	■
총대장균군	불검출/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	■
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	유리잔류염소	4.0 mg/L이하	0.65
납	0.01 mg/L이하	■	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.034
불소	1.5 mg/L이하	■	클로로포름	0.08 mg/L이하	■
비소	0.01 mg/L이하	■	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	■
세레늄	0.01 mg/L이하	■	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	■
수은	0.001 mg/L이하	■	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	■
시아나이드	0.01 mg/L이하	■	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	■
크롬	0.05 mg/L이하	■	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	■
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	■
질산성질소	10 mg/L이하	■	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	■
카드뮴	0.005 mg/L이하	■	포름알데히드	0.5 mg/L이하	■
보론	1.0 mg/L이하	■	경도	300 mg/L이하	■
페놀	0.005 mg/L이하	■	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	■
다이아지논	0.02 mg/L이하	■	냄새	무취	■
파라티온	0.06 mg/L이하	■	맛	무미	■
페니트로티온	0.04 mg/L이하	■	동(구리)	1 mg/L이하	0.327
카바릴	0.07 mg/L이하	■	색도	5도이하	■
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	■	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	■
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	■	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.0
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	아연	3 mg/L이하	0.014
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	■	염소이온	250 mg/L이하	■
벤젠	0.01 mg/L이하	■	중금속잔류물	500 mg/L이하	■
톨루엔	0.7 mg/L이하	■	철	0.3 mg/L이하	불검출
에틸벤젠	0.3 mg/L이하	■	망간	0.05 mg/L이하	■
크실렌	0.5 mg/L이하	■	탁도	0.5 NTU 이하	0.11
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	황산이온	200 mg/L이하	■
시염화탄소	0.002 mg/L이하	■	알루미늄	0.2 mg/L이하	■
판정	상기항목 적합				
수질기준초과항목					

다산생명과학원(주)대표이사



- 환경과 생명을 소중히 하는 아름다운 기업 -

발 음 : 전남 장성군 황룡면 김변로 377
 장성군맑은물관리사업소 송은지 귀하

515-810

수질검사성적서

수신 : 장성군맑은물관리사업소
 제목 : 수질검사성적서 교부

발 신 : 다산생명과학원(주)
 발급번호 : CT394319
 발 급 일 : 2015년 3월 24일

「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	11502085	접수일	2015년 3월 12일	봉인공무원	
의뢰인	장성군맑은물관리사업소	소속	장성군		
시료명	정수(주간)	직급			
검사목적	정기검사	성명	송은지		
제수장소	전남 장성군 장성읍 영천리814				
제수방법		제수일시	2015-03-12	의뢰근거	

2. 수질검사 결과

검사항목	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	■
총대장균군	불검출/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	■
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	유리잔류염소	4.0 mg/L이하	■
납	0.01 mg/L이하	■	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	■
불소	1.5 mg/L이하	■	클로로포름	0.08 mg/L이하	■
비소	0.01 mg/L이하	■	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	■
세레늄	0.01 mg/L이하	■	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	■
수은	0.001 mg/L이하	■	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	■
시아나이드	0.01 mg/L이하	■	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	■
크롬	0.05 mg/L이하	■	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	■
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	■
질산성질소	10 mg/L이하	0.6	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	■
카드뮴	0.005 mg/L이하	■	포름알데히드	0.5 mg/L이하	■
보론	1.0 mg/L이하	■	경도	300 mg/L이하	■
페놀	0.005 mg/L이하	■	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	1.8
다이아지논	0.02 mg/L이하	■	냄새	무취	■
파라티온	0.06 mg/L이하	■	맛	무미	■
페니트로티온	0.04 mg/L이하	■	동(구리)	1 mg/L이하	■
카바릴	0.07 mg/L이하	■	색도	5도이하	■
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	■	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	■
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	■	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	■
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	아연	3 mg/L이하	■
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	■	염소이온	250 mg/L이하	■
벤젠	0.01 mg/L이하	■	중발잔류물	500 mg/L이하	68
톨루엔	0.7 mg/L이하	■	철	0.3 mg/L이하	■
에틸벤젠	0.3 mg/L이하	■	망간	0.05 mg/L이하	■
크실렌	0.5 mg/L이하	■	탁도	0.5 NTU 이하	■
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	황산이온	200 mg/L이하	■
사염화탄소	0.002 mg/L이하	■	알루미늄	0.2 mg/L이하	■
판정	상기항목 적합				
수질기준초과항목					

다산생명과학원(주)대표이사



- 환경과 생명을 소중히 하는 아름다운 기업 -

발 용 : 전남 장성군 황룡면 강변로 377
장성군맑은물관리사업소 김동환 귀하

515-810

수질검사성적서

수신 : 장성군맑은물관리사업소

발 신 : 다산생명과학원(주)

제목 : 수질검사성적서 교부

발급번호: CT401378

발 급 일: 2015년 3월 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	11502453	접 수 일	2015년 3월 19일	봉인공무원	
의뢰인	장성군맑은물관리사업소			소속	장성군청
시료명	정수(주간)			직급	
검사목적	정기검사			성명	송은지
채수장소	전남 장성군 장성을 영천리814				
채수방법		채수일시	2015-03-19	의뢰근거	

2. 수질검사 결과

검사항목	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	■
총대장균군	불검출/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	■
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	유리잔류염소	4.0 mg/L이하	■
납	0.01 mg/L이하	■	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	■
불 소	1.5 mg/L이하	■	클로로포름	0.08 mg/L이하	■
비 소	0.01 mg/L이하	■	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	■
세 레 능	0.01 mg/L이하	■	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	■
수 은	0.001 mg/L이하	■	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	■
시 안	0.01 mg/L이하	■	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	■
크 롬	0.05 mg/L이하	■	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	■
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	■
질산성질소	10 mg/L이하	0.6	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	■
카 드 용	0.005 mg/L이하	■	포름알데히드	0.5 mg/L이하	■
보 른	1.0 mg/L이하	■	경 도	300 mg/L이하	■
페 놀	0.005 mg/L이하	■	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	1.5
다이아지논	0.02 mg/L이하	■	냄새	무취	■
파라티온	0.06 mg/L이하	■	맛	무미	■
페니트로티온	0.04 mg/L이하	■	동(구리)	1 mg/L이하	■
카 바 릴	0.07 mg/L이하	■	색 도	5도이하	■
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	■	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	■
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	■	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	■
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	아 연	3 mg/L이하	■
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	■	염소이온	250 mg/L이하	■
벤 젠	0.01 mg/L이하	■	중발잔류물	500 mg/L이하	84
톨 루 엔	0.7 mg/L이하	■	철	0.3 mg/L이하	■
에틸벤젠	0.3 mg/L이하	■	망 간	0.05 mg/L이하	■
크 실 렌	0.5 mg/L이하	■	탁 도	0.5 NTU 이하	■
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	황산이온	200 mg/L이하	■
사염화탄소	0.002 mg/L이하	■	알루미늄	0.2 mg/L이하	■
판 정	상기항목 적합				
수질기준초과항목					

다산생명과학원(주)대표이사



- 환경과 생명을 소중히 하는 아름다운 기업 -

받 음 : 전남 장성군 황룡면 강변로 377
장성군맑은물관리사업소 김동환 귀하

515-810

수질검사성적서

수신 : 장성군맑은물관리사업소

발 신 : 다산생명과학원(주)

제목 : 수질검사성적서 교부

발급번호 : CT405284

발 급 일 : 2015년 3월 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	11502701	접 수 일	2015년 3월 25일	봉인공무원	
의뢰인	장성군맑은물관리사업소			소속	장성군
시 료 명	정수(주간)			직급	
검사목적	정기검사			성명	송은지
채수장소	전남 장성군 장성읍 영천리814				
채수방법		채수일시	2015-03-25	의뢰근거	

2. 수질검사 결과

검사항목	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	■
총대장균군	불검출/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	■
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	유리잔류염소	4.0 mg/L이하	■
납	0.01 mg/L이하	■	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	■
불 소	1.5 mg/L이하	■	클로로포름	0.08 mg/L이하	■
비 소	0.01 mg/L이하	■	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	■
세 레 뇨	0.01 mg/L이하	■	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	■
수 은	0.001 mg/L이하	■	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	■
시 안	0.01 mg/L이하	■	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	■
크 롬	0.05 mg/L이하	■	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	■
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	■
질산성질소	10 mg/L이하	0.6	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	■
카드뮴	0.005 mg/L이하	■	포름알데히드	0.5 mg/L이하	■
보 론	1.0 mg/L이하	■	경 도	300 mg/L이하	■
페 뇨	0.005 mg/L이하	■	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	1.4
다이아지논	0.02 mg/L이하	■	냄새	무취	■
파라티온	0.06 mg/L이하	■	맛	무미	■
페니트로티온	0.04 mg/L이하	■	동(구리)	1 mg/L이하	■
카바릴	0.07 mg/L이하	■	색도	5도이하	■
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	■	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	■
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	■	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	■
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	아연	3 mg/L이하	■
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	■	염소이온	250 mg/L이하	■
벤젠	0.01 mg/L이하	■	중발잔류물	500 mg/L이하	58
톨루엔	0.7 mg/L이하	■	철	0.3 mg/L이하	■
에틸벤젠	0.3 mg/L이하	■	망간	0.05 mg/L이하	■
크실렌	0.5 mg/L이하	■	탁도	0.5 NTU 이하	■
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	황산이온	200 mg/L이하	■
사염화탄소	0.002 mg/L이하	■	알루미늄	0.2 mg/L이하	■
판정	상기항목 적합				
수질기준초과항목					

다산생명과학원(주)대표이사



- 환경과 생명을 소중히 하는 아름다운 기업 -