

발 용 : 전남 장성군 황룡면 강변로 377
 장성군맑은물관리사업소 송은지 귀하

515-810

수질검사성적서

수신 : 장성군맑은물관리사업소
 제목 : 수질검사성적서 교부

발 신 : 다산생명과학원(주)
 발급번호 : CT386228
 발 급 일 : 2015년 3월 23일

귀하께서 의뢰한 시료의 검사결과는 아래와 같습니다.
 이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

1. 시료 내용

접수번호	11501572	접 수 일	2015년 3월 5일
의뢰인	장성군맑은물관리사업소		
시료명	상수원수(호소수)		
검사목적	정기검사(상수원수)		
채수장소	전남 장성군 장성읍 유탕저수지		
비고			

2. 수질검사 결과

검사항목	검사결과	검사항목	검사결과
수소이온농도	7.1	셀레늄	불검출
생물화학적산소요구량	■	암모니아성질소	불검출
화학적산소요구량	5.4	질산성질소	0.6
부유물질량	1.0	카바릴	불검출
용존산소량	8.1	1,1,1-트리클로로에탄	불검출
총대장균군	33	테트라클로로에틸렌	불검출
분원성대장균군	<2	트리클로로에틸렌	불검출
카드뮴	불검출	페놀	불검출
비소	불검출	보론	■
시안	불검출	노말핵산추출물질(동식물유지류)함유량	■
수은	불검출	사염화탄소	불검출
납	불검출	1,2-디클로로에탄	불검출
크롬	불검출	디클로로에탄	0.013
유기인	불검출	벤젠	불검출
다이아지논	■	클로로포름	불검출
파라티온	■	디에틸헥실프탈레이트(DEHP)	불검출
페니트로티온	■	안티몬	불검출
폴리클로리네이티드비페닐(PCB)	불검출		
음이온계면활성제	불검출		
불소	불검출		

다산생명과학원(주)대표이사



- 환경과 생명을 소중히 하는 아름다운 기업 -

발 음 : 전남 장성군 황룡면 강변로 377
 장성군맑은물관리사업소 송은지 귀하

515-810

수질검사성적서

수신 : 장성군맑은물관리사업소
 제목 : 수질검사성적서 교부

발 신 : 다산생명과학원(주)
 발급번호: CT386229
 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

취수번호	11501573	접 수 일	2015년 3월 5일	봉인공무원	
의 의 인	장성군맑은물관리사업소	소속	장성군청		
시 료 명	수돗물(정수)	직급			
검사목적	정기검사	성명	송은지		
채수장소	전남 장성군 장성정수장				
채수방법		채수인시	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	불검출
총대장균군	불검출/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	불검출
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	유리잔류염소	4.0 mg/L이하	0.69
납	0.01 mg/L이하	불검출	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.014
불 소	1.5 mg/L이하	불검출	클로로포름	0.08 mg/L이하	0.005
비 소	0.01 mg/L이하	불검출	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	0.006
세 레 뇨	0.01 mg/L이하	불검출	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	0.003
수 은	0.001 mg/L이하	불검출	클로랄하이드레이드	0.03 mg/L이하	0.0010
시 안	0.01 mg/L이하	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	0.0010
크 롬	0.05 mg/L이하	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	0.0010
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	불검출
질산성질소	10 mg/L이하	0.6	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	0.010
카 드 른	0.005 mg/L이하	불검출	포름알데히드	0.5 mg/L이하	불검출
보 론	1.0 mg/L이하	불검출	경 도	300 mg/L이하	28
페 뇨	0.005 mg/L이하	불검출	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	1.5
다이아지논	0.02 mg/L이하	불검출	냉 새	무 취	없음
파라티온	0.06 mg/L이하	불검출	맛	무 미	없음
페니트로티온	0.04 mg/L이하	불검출	동(구리)	1 mg/L이하	불검출
카 바 릴	0.07 mg/L이하	불검출	색 도	5도이하	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	불검출
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	불검출	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.2
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	아 연	3 mg/L이하	불검출
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	불검출	염소이온	250 mg/L이하	7.9
벤 젨	0.01 mg/L이하	불검출	중발잔류물	500 mg/L이하	89
톨루엔	0.7 mg/L이하	불검출	철	0.3 mg/L이하	불검출
에틸벤젠	0.3 mg/L이하	불검출	망 간	0.05 mg/L이하	불검출
크 실 렌	0.5 mg/L이하	불검출	탁 도	0.5 NTU 이하	0.10
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	황산이온	200 mg/L이하	3
사염화탄소	0.002 mg/L이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L이하	불검출
관 정	적합				
수질기준초과항목					

다산생명과학원(주) 대표이사



- 환경과 생명을 소중히 하는 아름다운 기업 -

발 음 : 전남 장성군 황룡면 강변로 377
 장성군맑은물관리사업소 송은지 귀하

515-810

수질검사성적서

수신 : 장성군맑은물관리사업소
 제목 : 수질검사성적서 교부

발 신 : 다산생명과학원(주)
 발급번호 : CT386230
 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	11501574	접 수 일	2015년 3월 5일	봉인공무원	
의뢰인	장성군맑은물관리사업소			소속	장성군청
시료명	일반수도꼭지			직급	
검사목적	정기검사			성명	송은지
채수장소	전남 장성군 장성을 영천로224				
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	0.1 ~ 4.0 mg/L	0.65
나	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	■	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	■
질산성질소	10 mg/L이하	■	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	■
카 드 롬	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	■
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	■
벤젠	0.01 mg/L이하	■	중발잔류물	500 mg/L이하	■
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 음 : 전남 장성군 황룡면 강변로 377
 장성군맑은물관리사업소 송은지 귀하

515-810

수질검사성적서

수신 : 장성군맑은물관리사업소
 제목 : 수질검사성적서 교부

발 신 : 다산생명과학원(주)
 발급번호 : CT386231
 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	11501575	접 수 일	2015년 3월 5일	봉인공무원	
의뢰인	장성군맑은물관리사업소			소속	장성군청
시료명	일반수도꼭지			직급	
검사목적	정기검사			성명	송은지
채수장소	전남 장성군 장성을 대창3길 24				
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	0.1 ~ 4.0 mg/L	0.70
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 레늄	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	■	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	■
질산성질소	10 mg/L이하	■	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	■
카 드뮴	0.005 mg/L이하	■	포름알데히드	0.5 mg/L이하	■
보 론	1.0 mg/L이하	■	경 도	300 mg/L이하	■
페 놀	0.005 mg/L이하	■	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	■
다이아지논	0.02 mg/L이하	■	냄새	두취	■
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	■	증발잔류물	500 mg/L이하	■
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 음 : 전남 장성군 황룡면 강변로 377
 장성군맑은물관리사업소 송은지 귀하

515-810

수질검사성적서

수신 : 장성군맑은물관리사업소
 제목 : 수질검사성적서 교부

발 신 : 다산생명과학원(주)
 발급번호: CT386232
 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.

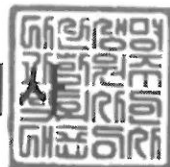
1. 시료 내용

접수번호	11501576	접 수 일	2015년 3월 5일	봉인공무원
의뢰인	장성군맑은물관리사업소	소속	장성군청	
시료명	일반수도꼭지	직급		
검사목적	정기검사	성명	송은지	
채수장소	전남 장성군 황룡면 월평리 211-3			
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	0.1 ~ 4.0 mg/L	0.62
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	■	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	■
질산성질소	10 mg/L이하	■	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	■
카 드 음	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	■
카 바 질	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 젨	0.01 mg/L이하	■	중발잔류물	500 mg/L이하	■
톨루엔	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				
수질기준조화항목					

다산생명과학원(주)대표이사



- 환경과 생명을 소중히 하는 아름다운 기업 -

발 음 : 전남 장성군 황룡면 강변로 377
 장성군맑은물관리사업소 송은지 귀하

515-810

수질검사성적서

수신 : 장성군맑은물관리사업소
 제목 : 수질검사성적서 교부

발 신 : 다산생명과학원(주)
 발급번호: CT386233
 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	11501577	접 수 일	2015년 3월 5일	봉인공무원	
의뢰인	장성군맑은물관리사업소			소속	장성군청
시료명	일반수도꼭지			직급	
검사목적	정기검사			성명	송은지
채수장소	전남 장성군 북일면 신흥로 403				
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	0.1 ~ 4.0 mg/L	0.54
나	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 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 롱	0.05 mg/L이하	■	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	■
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	■	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 놀	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	■
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	■
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 음 : 전남 장성군 황룡면 강변로 377
 장성군맑은물관리사업소 송은지 귀하

515-810

수질검사성적서

수신 : 장성군맑은물관리사업소
 제목 : 수질검사성적서 교부

발 신 : 다산생명과학원(주)
 발급번호 : CT386234
 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

검수번호	11501578	검 수 일	2015년 3월 5일	봉인공무원
의 외 인	장성군맑은물관리사업소	소속	장성군청	
시 료 명	일반수도꼭지	직급		
검사목적	정기검사	성명	송은지	
채수장소	전남 장성군 진원면 노사로872			
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	0.1 ~ 4.0 mg/L	0.51
나	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 톨	0.05 mg/L이하	■	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	■
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	■	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	■
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	■
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	아 연	3 mg/L이하	■
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	■
에틸벤젠	0.3 mg/L이하	■	망 간	0.05 mg/L이하	■
크실렌	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 송은지 귀하

515-810

수질검사성적서

수신 : 장성군맑은물관리사업소
제목 : 수질검사성적서 교부

발 신 : 다산생명과학원(주)
발급번호: CT386235
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	11501579	접 수 일	2015년 3월 5일	봉인공무원	
의뢰인	장성군맑은물관리사업소			소속	장성군청
시료명	노후급수관			직급	
검사목적	정기검사			성명	송은지
채수장소	전남 장성군 황룡면 월평리벚나드리로182				
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	0.1 ~ 4.0 mg/L	0.62
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 놀	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 놀	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	■
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	아 연	3 mg/L이하	0.002
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	■	염소이온	250 mg/L이하	7.9
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	불검출
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 -