



분석과학을 선도하는 기업

다산생명과학원(주)

DASAN Dasan Institute of Life Science Co., Ltd.

(우) 519-951 전남 화순군 화순읍 대리5번지 5층

전화 061-375-6235, 전송 061-375-6237

대표이사:김영국, 연구분석이사:배동원, 실장:조진숙, 담당:서영주,유지원

발 음 : 전남 장성군 장성을 영천리 청운동1061-2
장성군청 이계순 귀하

515-801

수질검사성적서

수신 : 장성군청 장성군수

제목 : 수질검사성적서 교부

발 신 : 다산생명과학원(주)

발급번호 : CT189009

발 급 일 : 2013년 12월 24일

「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다.

1. 시료 내용

접수번호	WT5131212-83	접 수 일	2013년 12월 12일	봉인공무원	
의 피 인	장성군청 장성군수			소속	장성군청
시 료 명	노후급수관			직급	
검사목적	정기검사			성명	이계순
채수장소	전남 장성군 황룡면 월평리벚나드리로182				
채수방법		채수일시	2013-12-12	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	0.1 ~ 4.0 mg/L	0.49
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	0.07	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	■
질산성질소	10 mg/L이하	■	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	■
카 드 음	0.005 mg/L이하	■	경 도	300 mg/L이하	■
보 론	1.0 mg/L이하	■	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	■
페 뇨	0.005 mg/L이하	■	냄 새	무 취	■
다이아지논	0.02 mg/L이하	■	맛	무 미	■
파라티온	0.06 mg/L이하	■	동(구리)	1 mg/L이하	불검출
페니트로티온	0.04 mg/L이하	■	색 도	5도이하	■
카 바 릴	0.07 mg/L이하	■	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	■
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	■	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	■
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	■	아 연	3 mg/L이하	0.003
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	염소이온	250 mg/L이하	8.2
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	■	증발잔류물	500 mg/L이하	■
벤 젠	0.01 mg/L이하	■	철	0.3 mg/L이하	불검출
톨 루 엔	0.7 mg/L이하	■	망 간	0.05 mg/L이하	불검출
에틸벤젠	0.3 mg/L이하	■	탁 도	0.5 NTU 이하	■
크 실 렌	0.5 mg/L이하	■	황산이온	200 mg/L이하	■
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	알루미늄	0.2 mg/L이하	■
사염화탄소	0.002 mg/L이하	■			

관 정

상기항목 적합

수질기준초과항목

이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

다산생명과학원(주)대표이사



- 환경과 생명을 소중히 하는 아름다운 기업 -



분석과학을 선도하는 기업

다산생명과학원(주)

DASAN Dasan Institute of Life Science Co., Ltd.

(우) 519-951 전남 화순군 화순읍 대리5번지 5층

전화 061-375-6235, 전송 061-375-6237

대표이사:김영국, 연구분석이사:배동원, 실장:조진숙, 담당:서영주,유지원

발 음 : 전남 상성군 상성읍 영천리 청운동1061-2
상성군청 이계순 귀하

515-801

수질검사성적서

수신 : 장성군청 장성군수

제목 : 수질검사성적서 교부

발 신 : 다산생명과학원(주)

발급번호: CT189012

발 급 일: 2013년 12월 24일

「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다.

1. 시료 내용

접수번호	WT5131212-84	접 수 일	2013년 12월 12일	봉인공무원	
의 퇴 인	상성군청 상성군수			소속	장성군청
시 료 명	급수과정별(배수지후)			직급	
검사목적	정기검사			성명	이계순
채수장소	전남 장성군 황룡면 교동2길12				
채수방법		채수일시	2013-12-12	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	0.1 ~ 4.0 mg/L	0.41
납	0.01 mg/L이하	■	총트리할로메탄	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 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	0.02	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	■
질산성질소	10 mg/L이하	■	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	■
카 드 음	0.005 mg/L이하	■	경 도	300 mg/L이하	■
보 론	1.0 mg/L이하	■	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	■
페 뇨	0.005 mg/L이하	■	냄 새	무 취	■
다이아지논	0.02 mg/L이하	■	맛	무 미	■
파라티온	0.06 mg/L이하	■	동(구리)	1 mg/L이하	불검출
페니트로티온	0.04 mg/L이하	■	색 도	5도이하	■
카 바 릴	0.07 mg/L이하	■	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	■
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	■	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.1
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	■	아 연	3 mg/L이하	0.013
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	염소이온	250 mg/L이하	■
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	■	증발잔류물	500 mg/L이하	■
벤 젠	0.01 mg/L이하	■	철	0.3 mg/L이하	불검출
톨 루 엔	0.7 mg/L이하	■	망 간	0.05 mg/L이하	■
에틸벤젠	0.3 mg/L이하	■	탁 도	0.5 NTU 이하	0.16
크 실 렌	0.5 mg/L이하	■	황산이온	200 mg/L이하	■
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	알루미늄	0.2 mg/L이하	■
사염화탄소	0.002 mg/L이하	■			

판 정

상기항목 적합

수질기준초과항목

이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

다산생명과학원(주)대표이사



- 환경과 생명을 소중히 하는 아름다운 기업 -



분석과학을 선도하는 기업

다산생명과학원(주)

DASAN Dasan Institute of Life Science Co., Ltd.

(우) 519-951 전남 회순군 회순읍 대리5번지 5층

전화 061-375-6235, 전송 061-375-6237

대표이사:김영국, 연구분석이사:배동원, 실장:조진숙, 담당:서영주,유지원

받 음 : 전남 장성군 장성읍 영천리 정운동1061-2
장성군청 이계순 귀하

515-801

수질검사성적서

수신 : 장성군청 장성군수

제목 : 수질검사성적서 교부

발 신 : 다산생명과학원(주)

발급번호 : CT189013

발 급 일 : 2013년 12월 24일

「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다.

1. 시료 내용

접수번호	WT5131212-85	접 수 일	2013년 12월 12일	봉인공무원	
의뢰인	장성군청 장성군수			소속	장성군청
시료명	급수과정별(급수구역유입부)			직급	
검사목적	정기검사			성명	이계순
채수장소	전남 장성군 장성읍 매화2길12				
채수방법		채수일시	2013-12-12	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	0.1 ~ 4.0 mg/L	0.51
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 롬	0.05 mg/L이하	■	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	■
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	0.02	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	■
질산성질소	10 mg/L이하	■	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	■
카 드 용	0.005 mg/L이하	■	경 도	300 mg/L이하	■
보 론	1.0 mg/L이하	■	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	■
페 놀	0.005 mg/L이하	■	냉 새	무 취	■
다이아지논	0.02 mg/L이하	■	맛	무 미	■
파라티온	0.06 mg/L이하	■	동(구리)	1 mg/L이하	불검출
페니트로티온	0.04 mg/L이하	■	색 도	5도이하	■
카 바 릴	0.07 mg/L이하	■	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	■
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	■	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.0
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	■	아 연	3 mg/L이하	0.042
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	염소이온	250 mg/L이하	■
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	■	증발잔류물	500 mg/L이하	■
벤 젠	0.01 mg/L이하	■	철	0.3 mg/L이하	불검출
톨 루 엔	0.7 mg/L이하	■	망 간	0.05 mg/L이하	■
에틸벤젠	0.3 mg/L이하	■	탁 도	0.5 NTU 이하	0.23
크 실 렌	0.5 mg/L이하	■	황산이온	200 mg/L이하	■
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	알루미늄	0.2 mg/L이하	■
사염화탄소	0.002 mg/L이하	■			

판 정 상기항목 적합

수질기준초과항목

이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

다산생명과학원(주)대표이사



- 환경과 생명을 소중히 하는 아름다운 기업 -

발 음 : 진남 장성군 장성을 영천리 청운동1061-2
장성군청 이계순 귀하

515-801

수질검사성적서

수신 : 장성군청 장성군수
제목 : 수질검사성적서 교부

발 신 : 다산생명과학원(주)
발급번호: CT189014
발 급 일: 2013년 12월 24일

「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다.

1. 시료 내용

접수번호	WT5131212-86	접 수 일	2013년 12월 12일	봉인공무원	
의 외 인	장성군청 장성군수			소속	장성군청
시 료 명	급수과정별(관말수도꼭지)			직급	
검사목적	정기검사			성명	이계순
채수장소	전남 장성군 장성을 청운4길22-1				
채수방법		채수일시	2013-12-12	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	0.1 ~ 4.0 mg/L	0.52
납	0.01 mg/L이하	■	총트리할로메탄	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 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 롱	0.05 mg/L이하	■	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	■
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	0.03	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	■
질산성질소	10 mg/L이하	■	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	■
카 드 음	0.005 mg/L이하	■	경 도	300 mg/L이하	■
보 론	1.0 mg/L이하	■	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	■
페 놀	0.005 mg/L이하	■	냄 새	무 취	■
다이아지논	0.02 mg/L이하	■	맛	무 미	■
파라티온	0.06 mg/L이하	■	동(구리)	1 mg/L이하	불검출
페니트로티온	0.04 mg/L이하	■	색 도	5도이하	■
카 바 릴	0.07 mg/L이하	■	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	■
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	■	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	6.9
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	■	아 연	3 mg/L이하	0.015
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	염소이온	250 mg/L이하	■
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	■	증발잔류물	500 mg/L이하	■
벤 젠	0.01 mg/L이하	■	철	0.3 mg/L이하	불검출
톨 루 엔	0.7 mg/L이하	■	망 간	0.05 mg/L이하	■
에틸벤젠	0.3 mg/L이하	■	탁 도	0.5 NTU 이하	0.18
크 실 렌	0.5 mg/L이하	■	황산이온	200 mg/L이하	■
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	알루미늄	0.2 mg/L이하	■
사염화탄소	0.002 mg/L이하	■			

관 정 상기항목 적합

수질기준초과항목

이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

다산생명과학원(주)대표이사





분석과학을 선도하는 기업

다산생명과학원(주)

DASAN Dasan Institute of Life Science Co., Ltd.

(우) 519-951 전남 화순군 화순읍 대리5번지 5층

전화 061-375-6235, 전송 061-375-6237

대표이사:김영국, 연구분석이사:배동원, 실장:조진숙, 담당:서영주,유지원

발 음 : 전남 장성군 장성읍 영천리 청운동1061-2
장성군청 이계순 귀하

515-801

수질검사성적서

수신 : 장성군청 장성군수

제목 : 수질검사성적서 교부

발 신 : 다산생명과학원(주)

발급번호: CT189015

발 급 일: 2013년 12월 24일

「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다.

1. 시료 내용

접수번호	WT5131212-87	접 수 일	2013년 12월 12일	봉인공무원	
의뢰인	장성군청 장성군수			소속	장성군청
시료명	급수과정별(관말수도꼭지-공동)			직급	
검사목적	정기검사			성명	이계순
채수장소	전남 장성군 장성읍 주공2차				
채수방법		채수일시	2013-12-12	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	0.1 ~ 4.0 mg/L	0.42
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 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	0.02	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	■
질산성질소	10 mg/L이하	■	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	■
카 드 용	0.005 mg/L이하	■	경 도	300 mg/L이하	■
보 론	1.0 mg/L이하	■	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	■
페 놀	0.005 mg/L이하	■	냉 새	무 취	■
다이아지논	0.02 mg/L이하	■	맛	무 미	■
파라티온	0.06 mg/L이하	■	동(구리)	1 mg/L이하	0.243
페니트로티온	0.04 mg/L이하	■	색 도	5도이하	■
카 바 릴	0.07 mg/L이하	■	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	■
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	■	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	6.9
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	■	아 연	3 mg/L이하	0.010
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	염소이온	250 mg/L이하	■
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	■	증발잔류물	500 mg/L이하	■
벤 젠	0.01 mg/L이하	■	철	0.3 mg/L이하	불검출
톨 루 엔	0.7 mg/L이하	■	망 간	0.05 mg/L이하	■
에틸벤젠	0.3 mg/L이하	■	탁 도	0.5 NTU 이하	0.10
크 실 렌	0.5 mg/L이하	■	황산이온	200 mg/L이하	■
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	알루미늄	0.2 mg/L이하	■
사염화탄소	0.002 mg/L이하	■			

관 정 상기항목 적합

수질기준초과항목

이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

다산생명과학원(주)대표이사



- 환경과 생명을 소중히 하는 아름다운 기업 -



분석과학을 선도하는 기업

다산생명과학원(주)

DASAN Dasan Institute of Life Science Co., Ltd.

(우) 519-951 전남 화순군 화순읍 대리5번지 5층

전화 061-375-6235, 전송 061-375-6237

대표이사:김영국, 연구분석이사:배동원, 실장:조진숙, 담당:서영주,유지원

발 음 : 전남 장성군 장성을 영천리 청운동1061-2
장성군청 이계순 귀하

515-801

수질검사성적서

수신 : 장성군청 장성군수

제목 : 수질검사성적서 교부

발 신 : 다산생명과학원(주)

발급번호: CT189016

발 급 일: 2013년 12월 24일

「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다.

1. 시료 내용

접수번호	WT5131212-88	접 수 일	2013년 12월 12일	봉인공무원	
의 회 인	장성군청 장성군수			소속	장성군청
시 료 명	급수과정별(가압장유출부)			직급	
검사목적	정기검사			성명	이계순
채수장소	전남 장성군 황룡면 월평리산34-8				
채수방법		채수일시	2013-12-12	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	0.1 ~ 4.0 mg/L	0.36
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 롬	0.05 mg/L이하	■	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	■
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	0.04	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	■
질산성질소	10 mg/L이하	■	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	■
카 드 음	0.005 mg/L이하	■	경 도	300 mg/L이하	■
보 톤	1.0 mg/L이하	■	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	■
페 뇨	0.005 mg/L이하	■	냉 새	무 취	■
다이아지논	0.02 mg/L이하	■	맛	무 미	■
파라티온	0.06 mg/L이하	■	동(구리)	1 mg/L이하	0.017
페니트로티온	0.04 mg/L이하	■	색 도	5도이하	■
카 바 킬	0.07 mg/L이하	■	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	■
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	■	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	6.9
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	■	아 연	3 mg/L이하	0.013
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	염소이온	250 mg/L이하	■
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	■	증발잔류물	500 mg/L이하	■
벤 젠	0.01 mg/L이하	■	철	0.3 mg/L이하	불검출
톨 루 엔	0.7 mg/L이하	■	망 간	0.05 mg/L이하	■
에틸벤젠	0.3 mg/L이하	■	탁 도	0.5 NTU 이하	0.11
크 실 렌	0.5 mg/L이하	■	황산이온	200 mg/L이하	■
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	알루미늄	0.2 mg/L이하	■
사염화탄소	0.002 mg/L이하	■			

판 정

상기항목 적합

수질기준초과항목

이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

다산생명과학원(주)대표이사



- 환경과 생명을 소중히 하는 아름다운 기업 -



분석과학을 선도하는 기업

다산생명과학원(주)

DASAN Dasan Institute of Life Science Co., Ltd.

(우) 519-951 전남 화순군 화순읍 대리5번지 5층

전화 061-375-6235, 전송 061-375-6237

대표이사:김영국, 연구분석이사:배동원, 실장:조진숙, 담당:서영주,유지원

발 음 : 전남 장성군 장성읍 영천리 청운동1061-2
장성군청 이계순 귀하

515-801

수질검사성적서

수신 : 장성군청 장성군수

제목 : 수질검사성적서 교부

발 신 : 다산생명과학원(주)

발급번호: CT191246

발 급 일: 2013년 12월 27일

「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다.

1. 시료 내용

접수번호	WT5131219-6	접 수 일	2013년 12월 19일	봉인공무원	
의뢰인	장성군청 장성군수			소속	장성군청
시료명	정수(주간)			직급	
검사목적	정기검사			성명	이계순
채수장소	전남 장성군 장성읍 영천리814				
채수방법		채수일시	2013-12-19	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 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	0.9	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	■
카 드 음	0.005 mg/L이하	■	경 도	300 mg/L이하	■
보 론	1.0 mg/L이하	■	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	2.1
페 뇨	0.005 mg/L이하	■	냉 새	무 취	■
다이아지논	0.02 mg/L이하	■	맛	무 미	■
파라티온	0.06 mg/L이하	■	동(구리)	1 mg/L이하	■
페니트로디온	0.04 mg/L이하	■	색 도	5도이하	■
카 바 릴	0.07 mg/L이하	■	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	■
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	■	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	■
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	■	아 연	3 mg/L이하	■
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	염소이온	250 mg/L이하	■
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	■	증발잔류물	500 mg/L이하	76
벤 젨	0.01 mg/L이하	■	철	0.3 mg/L이하	■
톨 루 엔	0.7 mg/L이하	■	망 간	0.05 mg/L이하	■
에틸벤젠	0.3 mg/L이하	■	탁 도	0.5 NTU 이하	■
크 실 렌	0.5 mg/L이하	■	황산이온	200 mg/L이하	■
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	알루미늄	0.2 mg/L이하	■
사염화탄소	0.002 mg/L이하	■			

관 정 상기항목 적합

수질기준초과항목

이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

다산생명과학원(주)대표이사



- 환경과 생명을 소중히 하는 아름다운 기업 -

발 음 : 전남 정성군 정성읍 영천리 청운동1061-2
장성군청 이계순 귀하

515-801

수질검사성적서

수신 : 장성군청 장성군수
제목 : 수질검사성적서 교부

발 신 : 다산생명과학원(주)
발급번호 : CT192910
발 급 일 : 2014년 1월 7일

「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다.

1. 시료 내용

접수번호	WT5131226-60	접 수 일	2013년 12월 26일	봉인공무원	
의 의 인	장성군청 장성군수			소속	장성군청
시 료 명	정수(주간)			직급	
검사목적	정기검사			성명	이계순
채수장소	전남 장성군 장성읍 영천리814				
채수방법		채수일시	2013-12-26	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	■
카 드 용	0.005 mg/L이하	■	경 도	300 mg/L이하	■
보 론	1.0 mg/L이하	■	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	1.4
페 뇨	0.005 mg/L이하	■	냄 새	무 취	■
다이아지논	0.02 mg/L이하	■	맛	무 미	■
파라티온	0.06 mg/L이하	■	동(구리)	1 mg/L이하	■
페니트로티온	0.04 mg/L이하	■	색 도	5도이하	■
카 바 릴	0.07 mg/L이하	■	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	■
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	■	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	■
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	■	아 연	3 mg/L이하	■
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	영소이온	250 mg/L이하	■
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	■	증발잔류물	500 mg/L이하	63
벤 젨	0.01 mg/L이하	■	철	0.3 mg/L이하	■
톨 루 엔	0.7 mg/L이하	■	망 간	0.05 mg/L이하	■
에틸벤젠	0.3 mg/L이하	■	탁 도	0.5 NTU 이하	■
크 실 렌	0.5 mg/L이하	■	황산이온	200 mg/L이하	■
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	알루미늄	0.2 mg/L이하	■
사염화탄소	0.002 mg/L이하	■			

관 정 상기항목 적합

수질기준초과항목

이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

다산생명과학원(주)대표이사

