



분석과학을 선도하는 기업

다산생명과학원(주)

Dasan Institute of Life Science Co.,Ltd.

(우) 519-951 전남 화순군 화순읍 대리5번지 5층

전화 061) 375-6235, 전송 061) 375-6237

대표이사: 김역국, 연구분석이사: 배동원, 실장: 조지숙, 담당: 박정우

발 음 : 전남 강진군 강진읍 초자길 109-62
강진군상하수도사업소 사업소장 귀하

527-802

수질검사성적서

수신 : 강진군상하수도사업소 사업소장

제목 : 수질검사성적서 교부

발 신 : 다산생명과학원(주)

발급번호:

발 급 일: 2013년 4월 1일

귀하께서 의뢰한 시료의 검사결과는 아래와 같습니다.

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

1. 시료 내용

접수번호	WR5130325-2	접 수 일	2013년 3월 25일
의뢰인	강진군상하수도사업소 사업소장		
시료명	약수터수	검사목적	참고용
채수장소	전남 강진군 강진읍 남성리3 (보은산)		
채수방법		채수일시	2013-03-25
비고	판정은 먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 [별표1]의 "먹는 물 공동시설의 물" 기준에 의거합니다.		

2. 수질검사 결과

(단위: mg/L)

검사항목	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL 이하	0	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	■
총대장균군	불검출/100mL	불검출	벤젠	0.01 mg/L 이하	■
대장균/분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	톨루엔	0.7 mg/L 이하	■
여시니아균	불검출/2L	■	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	■
납	0.01 mg/L 이하	■	크실렌	0.5 mg/L 이하	■
불소	1.5 mg/L 이하	■	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	■
비소	0.01 mg/L 이하	■	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	■
셀레늄	0.01 mg/L 이하	■	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	■
수은	0.001 mg/L 이하	■	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	■
시안	0.01 mg/L 이하	■	경도	1,000 mg/L 이하	■
크롬	0.05 mg/L 이하	■	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	0.9
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	냉새	무취	■
질산성질소	10 mg/L 이하	0.3	동(구리)	1 mg/L 이하	■
카드뮴	0.005 mg/L 이하	■	색도	5도이하	■
보론	1.0 mg/L 이하	■	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	■
페놀	0.005 mg/L 이하	■	수소이온농도	4.5 ~ 9.5	■
다이아지논	0.02 mg/L 이하	■	아연	3 mg/L 이하	■
파라티온	0.06 mg/L 이하	■	염소이온	250 mg/L 이하	■
페니트로티온	0.04 mg/L 이하	■	철	0.3 mg/L 이하	■
카바릴	0.07 mg/L 이하	■	망간	0.3 mg/L 이하	■
1.1.1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	■	탁도	1 NTU 이하	■
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	■	황산이온	250 mg/L 이하	■
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	■	알루미늄	0.2 mg/L 이하	■
판정	상기항목 적합				
수질기준초과항목					



다산생명과학원(주) 대표 이

- 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: 박정은

발 음 : 전남 강진군 강진읍 초지길 109-62
 강진군상하수도사업소 사업소장 귀하

527-802

수질검사성적서

수신 : 강진군상하수도사업소 사업소장
 제목 : 수질검사성적서 교부

발 신: 다산생명과학원(주)
 발급번호:
 발 급 일: 2013년 4월 1일

귀하께서 의뢰한 시료의 검사결과는 아래와 같습니다.

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

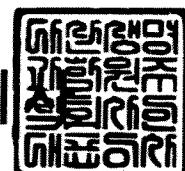
1. 시료 내용

접수번호	WR5130325-3	접 수 일	2013년 3월 25일
의뢰인	강진군상하수도사업소 사업소장		
시료명	약수터수	검사목적	참고용
채수장소	전남 강진군 강진읍 남성리 108-3 (답골)		
채수방법		채수일시	2013-03-25
비고	판정은 먹는을 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 [별표1]의 "먹는을공동시설의 물"기준에 의거합니다.		

2. 수질검사 결과

(단위: mg/L)

검사항목	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL 이하	0	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	■
총대장균군	불검출/100mL	불검출	벤젠	0.01 mg/L 이하	■
대장균/분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	톨루엔	0.7 mg/L 이하	■
여시니아균	불검출/2L	■	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	■
납	0.01 mg/L 이하	■	크실렌	0.5 mg/L 이하	■
불소	1.5 mg/L 이하	■	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	■
비소	0.01 mg/L 이하	■	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	■
셀레늄	0.01 mg/L 이하	■	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	■
수온	0.001 mg/L 이하	■	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	■
시안	0.01 mg/L 이하	■	경도	1,000 mg/L 이하	■
크롬	0.05 mg/L 이하	■	파망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	1.2
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	냄새	무취	■
질산성질소	10 mg/L 이하	3.6	동(구리)	1 mg/L 이하	■
카드뮴	0.005 mg/L 이하	■	색도	5도이하	■
보론	1.0 mg/L 이하	■	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	■
페놀	0.005 mg/L 이하	■	수소이온농도	4.5 ~ 9.5	■
다이아지논	0.02 mg/L 이하	■	아연	3 mg/L 이하	■
파라티온	0.06 mg/L 이하	■	염소이온	250 mg/L 이하	■
페니트로티온	0.04 mg/L 이하	■	철	0.3 mg/L 이하	■
카바릴	0.07 mg/L 이하	■	망간	0.3 mg/L 이하	■
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	■	탁도	1 NTU 이하	■
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	■	황산이온	250 mg/L 이하	■
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	■	알루미늄	0.2 mg/L 이하	■
판정	상기항목 적합				
수질기준초과항목					



다산생명과학원(주) 대표이

- 환경과 생명을 소중히 하는 아름다운 기업 -



받 음 : 전남 강진군 강진읍 초지길 109-62
강진군상하수도사업소 사업소장 귀하

527-802

수질검사성적서

수신 : 강진군상하수도사업소 사업소장

발 신 : 다산생명과학원(주)

제목 : 수질검사성적서 교부

발급번호:

발 급 일: 2013년 4월 1일

귀하께서 의뢰한 시료의 검사결과는 아래와 같습니다.

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

1. 시료 내용

접수번호	WR5130325-4	접수일	2013년 3월 25일	
의뢰인	강진군상하수도사업소 사업소장			
시료명	약수터수	검사목적	참고용	
채수장소	전남 강진군 강진읍 서성리79-1 (낙하정)			
채수방법			채수일시	2013-03-25
비고	판정은 먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 [별표1]의 "먹는 물 공동시설의 물" 기준에 의거합니다.			

2. 수질검사 결과

(단위: mg/L)

검사항목	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL 이하	0	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	■
총대장균군	불검출/100mL	불검출	벤젠	0.01 mg/L 이하	■
대장균/분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	톨루엔	0.7 mg/L 이하	■
여시니아균	불검출/2L	■	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	■
납	0.01 mg/L 이하	■	크실렌	0.5 mg/L 이하	■
불소	1.5 mg/L 이하	■	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	■
비소	0.01 mg/L 이하	■	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	■
셀레늄	0.01 mg/L 이하	■	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	■
수은	0.001 mg/L 이하	■	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	■
시안	0.01 mg/L 이하	■	경도	1,000 mg/L 이하	■
크롬	0.05 mg/L 이하	■	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	0.8
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	남새	무취	■
질산성질소	10 mg/L 이하	1.4	동(구리)	1 mg/L 이하	■
카드뮴	0.005 mg/L 이하	■	색도	5도이하	■
보론	1.0 mg/L 이하	■	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	■
페놀	0.005 mg/L 이하	■	수소이온농도	4.5 ~ 9.5	■
다이아지노	0.02 mg/L 이하	■	아연	3 mg/L 이하	■
파라티온	0.06 mg/L 이하	■	염소이온	250 mg/L 이하	■
페니트로티온	0.04 mg/L 이하	■	철	0.3 mg/L 이하	■
카바릴	0.07 mg/L 이하	■	망간	0.3 mg/L 이하	■
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	■	탁도	1 NTU 이하	■
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	■	황산이온	250 mg/L 이하	■
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	■	알루미늄	0.2 mg/L 이하	■
판정	상기항목 적합				
수질기준초과항목					



다산생명과학원(주) 대표이

- 환경과 생명을 소중히 하는 아름다운 기업 -



발 음 : 전남 강진군 강진읍 초지길 109-62
 강진군상하수도사업소 사업소장 귀하

527-802

수질검사성적서

수신 : 강진군상하수도사업소 사업소장

발 신 : 다산생명과학원(주)

제목 : 수질검사성적서 교부

발급번호:

발급일 : 2013년 4월 1일

귀하께서 의뢰한 시료의 검사결과는 아래와 같습니다.

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

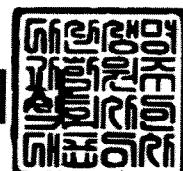
1. 시료 내용

접수번호	WR5130325-5	접수일	2013년 3월 25일
의뢰인	강진군상하수도사업소 사업소장		
시료명	약수터수	검사목적	참고용
채수장소	전남 강진군 도암면 항촌리20-1 (가재생)		
채수방법		채수일시	2013-03-25
비고	판정은 먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 [별표1]의 "먹는 물 공동시설의 물" 기준에 의거합니다.		

2. 수질검사 결과

(단위: mg/L)

검사항목	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL 이하	0	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	■
총대장균군	불검출/100mL	불검출	벤젠	0.01 mg/L 이하	■
대장균/분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	톨루엔	0.7 mg/L 이하	■
여시니아균	불검출/2L	■	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	■
납	0.01 mg/L 이하	■	크실렌	0.5 mg/L 이하	■
불소	1.5 mg/L 이하	■	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	■
비소	0.01 mg/L 이하	■	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	■
셀레늄	0.01 mg/L 이하	■	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	■
수은	0.001 mg/L 이하	■	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	■
시안	0.01 mg/L 이하	■	경도	1,000 mg/L 이하	■
크롬	0.05 mg/L 이하	■	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	0.8
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	냄새	무취	■
질산성질소	10 mg/L 이하	0.5	동(구리)	1 mg/L 이하	■
카드뮴	0.005 mg/L 이하	■	색도	5도이하	■
보론	1.0 mg/L 이하	■	세제(음이온계 면활성제)	0.5 mg/L 이하	■
페놀	0.005 mg/L 이하	■	수소이온농도	4.5 ~ 9.5	■
다이아자닌	0.02 mg/L 이하	■	아연	3 mg/L 이하	■
파라티온	0.06 mg/L 이하	■	염소이온	250 mg/L 이하	■
페니트로티온	0.04 mg/L 이하	■	철	0.3 mg/L 이하	■
카바릴	0.07 mg/L 이하	■	망간	0.3 mg/L 이하	■
1.1.1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	■	탁도	1 NTU 이하	■
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	■	황산이온	250 mg/L 이하	■
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	■	알루미늄	0.2 mg/L 이하	■
판정	상기항목 적합				
수질기준초과항목					



다산생명과학원(주) 대표이

- 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: 박정은

발 음 : 전남 강진군 강진읍 초지길 109-62
 강진군상하수도사업소 사업소장 귀하

527-802

수질검사성적서

수신 : 강진군상하수도사업소 사업소장
 제목 : 수질검사성적서 교부

발 신 : 다산생명과학원(주)
 발급번호:
 발 급 일: 2013년 4월 1일

귀하게서 의뢰한 시료의 검사결과는 아래와 같습니다.

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

1. 시료 내용

접수번호	WR5130325-6	접수일	2013년 3월 25일	
의뢰인	강진군상하수도사업소 사업소장			
시료명	약수터수	검사목적	참고용	
채수장소	전남 강진군 병영면 한학리산239 (기알재)			
채수방법			채수일시	2013-03-25
비고	판정은 먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 [별표1]의 "먹는물공동시설의 물"기준에 의거합니다.			

2. 수질검사 결과

(단위:mg/L)

검사항목	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	0	디클로로메탄	0.02 mg/L이하	■
총대장균군	불검출/100mL	불검출	벤젠	0.01 mg/L이하	■
대장균/분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	톨루엔	0.7 mg/L이하	■
여시니아균	불검출/2L	■	에틸벤젠	0.3 mg/L이하	■
납	0.01 mg/L이하	■	크실렌	0.5 mg/L이하	■
불소	1.5 mg/L이하	■	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■
비소	0.01 mg/L이하	■	사염화탄소	0.002 mg/L이하	■
셀레늄	0.01 mg/L이하	■	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	■
수은	0.001 mg/L이하	■	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	■
시안	0.01 mg/L이하	■	경도	1,000 mg/L이하	■
크롬	0.05 mg/L이하	■	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	0.4
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	낼새	무취	■
질산성질소	10 mg/L이하	0.2	동(구리)	1 mg/L이하	■
카드뮴	0.005 mg/L이하	■	색도	5도이하	■
보론	1.0 mg/L이하	■	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	■
페놀	0.005 mg/L이하	■	수소이온농도	4.5 ~ 9.5	■
다이아잔논	0.02 mg/L이하	■	아연	3 mg/L이하	■
파라티온	0.06 mg/L이하	■	염소이온	250 mg/L이하	■
페니트로티온	0.04 mg/L이하	■	철	0.3 mg/L이하	■
카바릴	0.07 mg/L이하	■	망간	0.3 mg/L이하	■
1.1.1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	■	탁도	1 NTU 이하	■
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	■	황산이온	250 mg/L이하	■
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	알루미늄	0.2 mg/L이하	■
판정	상기항목 적합				
수질기준초과항목					



다산생명과학원(주) 대표이

- 환경과 생명을 소중히 하는 아름다운 기업 -