



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 강진군 강진읍 초지길 109-62
강진군상하수도사업소 사업소장 귀하

527-802

수질검사성적서

수신 : 강진군상하수도사업소 사업소장

발 신 : 다산생명과학원(주)

제목 : 먹는물(먹는물공동시설의 물) 수질검사성적서 발급

발급번호 : 수연305130620-2호

발 급 일 : 2013년 6월 20일

귀하께서 의뢰한 시료의 검사결과는 아래와 같습니다.

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

1. 시료 내용

| | | | |
|------|--|-------|--------------|
| 접수번호 | WR5130610-53 | 접 수 일 | 2013년 6월 10일 |
| 의뢰인 | 강진군상하수도사업소 사업소장 | | |
| 시료명 | 약수터수 | 검사목적 | 정기검사(상수원수) |
| 채수장소 | 전남 강진군 강진읍 남성리산3 (보은산약수터) | | |
| 채수방법 | | 채수일시 | 2013-06-10 |
| 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 | 1.3 |
| 암모니아성질소 | 0.5 mg/L이하 | 불검출 | 냄새 | 무취 | ■ |
| 질산성질소 | 10 mg/L이하 | 0.4 | 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 | ■ |
| 다이아지논 | 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)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 강진군 강진읍 초지길 109-62
강진군상하수도사업소 사업소장 귀하

527-802

수질검사성적서

수신 : 강진군상하수도사업소 사업소장

발 신 : 다산생명과학원(주)

제 목 : 먹는물(먹는물공동시설의 물) 수질검사성적서 발급

발급번호: 수연305130620-3호

발 급 일: 2013년 6월 20일

귀하께서 의뢰한 시료의 검사결과는 아래와 같습니다.

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

1. 시료 내용

| | | | |
|------|--|-------|--------------|
| 접수번호 | WR5130610-54 | 접 수 일 | 2013년 6월 10일 |
| 의뢰인 | 강진군상하수도사업소 사업소장 | | |
| 시료명 | 약수터수 | 검사목적 | 정기검사(상수원수) |
| 채수장소 | 전남 강진군 강진읍 남성리108-3 (탑골약수터) | | |
| 채수방법 | | 채수일시 | 2013-06-10 |
| 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 | 0.8 |
| 암모니아성질소 | 0.5 mg/L이하 | 불검출 | 냄새 | 무취 | ■ |
| 질산성질소 | 10 mg/L이하 | 0.8 | 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 | ■ |
| 다이아지논 | 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 -



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 강진군 강진읍 초지길 109-62

강진군상하수도사업소 사업소장 귀하

527-802

수질검사성적서

수신 : 강진군상하수도사업소 사업소장

제목 : 먹는물(먹는물공동시설의 물) 수질검사성적서 발급

발 신 : 다산생명과학원(주)

발급번호 : 수연305130620-4호

발 급 일 : 2013년 6월 20일

귀하께서 의뢰한 시료의 검사결과는 아래와 같습니다.

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

1. 시료 내용

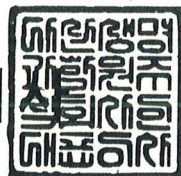
| | | | |
|------|--|-------|--------------|
| 접수번호 | WR5130610-55 | 접 수 일 | 2013년 6월 10일 |
| 의뢰인 | 강진군상하수도사업소 사업소장 | | |
| 시료명 | 약수터수 | 검사목적 | 정기검사(상수원수) |
| 채수장소 | 전남 강진군 강진읍 남성리108-3 (낙하정약수터) | | |
| 채수방법 | | 채수일시 | 2013-06-10 |
| 비고 | 판정은 먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 [별표1]의 "먹는물공동시설의 물"기준에 의거합니다. | | |

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 | 1.1 |
| 암모니아성질소 | 0.5 mg/L이하 | 불검출 | 냄새 | 무취 | ■ |
| 질산성질소 | 10 mg/L이하 | 1.3 | 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 | ■ |
| 다이아지논 | 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)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

발령처: 전남 강진군 강진읍 초지길 109-62
강진군상하수도사업소 사업소장 귀하

527-802

수질검사성적서

수신: 강진군상하수도사업소 사업소장
제목: 먹는물(먹는물공동시설의 물) 수질검사성적서 발급

발신: 다산생명과학원(주)
발급번호: 수연305130620-5호
발급일: 2013년 6월 20일

귀하께서 의뢰한 시료의 검사결과는 아래와 같습니다.

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

1. 시료 내용

| | | | |
|------|--|------|--------------|
| 접수번호 | WR5130610-56 | 접수일 | 2013년 6월 10일 |
| 의뢰인 | 강진군상하수도사업소 사업소장 | | |
| 시료명 | 약수터수 | 검사목적 | 정기검사(상수원수) |
| 채수장소 | 전남 강진군 강진읍 남성리108-3 (가재샘약수터) | | |
| 채수방법 | | 채수일시 | 2013-06-10 |
| 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 | 1.0 |
| 암모니아성질소 | 0.5 mg/L이하 | 불검출 | 냄새 | 무취 | ■ |
| 질산성질소 | 10 mg/L이하 | 0.5 | 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 | ■ |
| 다이아지논 | 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)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

발행 : 전남 강진군 강진읍 초지길 109-62
강진군상하수도사업소 사업소장 귀하

527-802

수질검사성적서

수신 : 강진군상하수도사업소 사업소장

제목 : 먹는물(먹는물공동시설의 물) 수질검사성적서 발급

발신 : 다산생명과학원(주)

발급번호 : 수연305130620-6호

발급일 : 2013년 6월 20일

귀하께서 의뢰한 시료의 검사결과는 아래와 같습니다.

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

1. 시료 내용

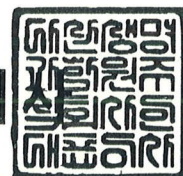
| | | | |
|------|--|------|--------------|
| 접수번호 | WR5130610-57 | 접수일 | 2013년 6월 10일 |
| 의뢰인 | 강진군상하수도사업소 사업소장 | | |
| 시료명 | 약수터수 | 검사목적 | 정기검사(상수원수) |
| 채수장소 | 전남 강진군 강진읍 남성리108-3 (기알재약수터) | | |
| 채수방법 | | 채수일시 | 2013-06-10 |
| 비고 | 판정은 먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 [별표1]의 "먹는물공동시설의 물"기준에 의거합니다. | | |

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 | 1.1 |
| 암모니아성질소 | 0.5 mg/L이하 | 불검출 | 냄새 | 무취 | ■ |
| 질산성질소 | 10 mg/L이하 | 0.4 | 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 | ■ |
| 다이아지논 | 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)대표이사



- 환경과 생명을 소중히 하는 아름다운 기업 -