# 전라남도보건환경연구원

우편번호 534-821 /무안군 삼양읍 남악영산길 61(남악리 1593-1) /전화번호: 061-240-5343 /Fax: 061-240-5350
수 질 분 석 과 과 장 안 양 준 담 당 자 임 항 선

수신자 : 강진군수(상하수도사업소장)

제 목 : **수질검사성적서 발급** 시행일자: 2012.10.04

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 시 료 명 | 먹는물공동시설 | 의뢰구분 | 약수 | 수 원 | | 의뢰근거 | 상하수도사업소-11630 |
| 접수번호 | PA318-1 | 채수장소 | 강진군 강진읍 남성리 산3 보은산 | | | | |
| 채수일자 | 2012.09.21 | 접수일자 | 2012.09.21 | 채수방법 | 지참시료 | 검사목적 | 정 기 |

'먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙' 제3조제2항 규정에 의하여 아래와 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다.

| 검 사 항 목 | 기 준 | **결 과** | 검 사 항 목 | 기 준 | **결 과** |
|---|---|---|---|---|---|
| 일반세균 | 100 CFU/mL 이하 | **0** | 디클로로메탄 | 0.02 mg/L 이하 | - |
| 총대장균군 | 불검출/100 mL | **불검출** | 벤젠 | 0.01 mg/L 이하 | - |
| 분원성대장균군 | 불검출/100 mL | **불검출** | 톨루엔 | 0.7 mg/L 이하 | - |
| 여시니아균 | 불검출/2 L | - | 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 | 1000 mg/L 이하 | - |
| 크롬 | 0.05 mg/L 이하 | - | 과망간산칼륨소비량 | 10 mg/L 이하 | **0.5** |
| 암모니아성질소 | 0.5 mg/L 이하 | **불검출** | 냄새 | 없음 | - |
| 질산성질소 | 10 mg/L 이하 | **0.2** | 동 | 1 mg/L 이하 | - |
| 카드뮴 | 0.005 mg/L 이하 | - | 색도 | 5도 이하 | - |
| 보론 | 1.0 mg/L 이하 | - | 세제 | 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 기준에 적합** | | | | |
| 수질기준 초과항목 | | | | | |
| 비고 | | | | | |

# 전라남도보건환경연구원

우편번호 534-821 /무안군 삼양읍 남악영산길 61(남악리 1593-1) /전화번호: 061-240-5343 /Fax: 061-240-5350
수 질 분 석 과 과 장 안 양 준 담 당 자 임 항 선

수신자 : 강진군수(상하수도사업소장)

제 목 : **수질검사성적서 발급** 시행일자: 2012.10.04

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 시 료 명 | 먹는물공동시설 | 의뢰구분 | 약수 | 수 원 | | 의뢰근거 | 상하수도사업소-11630 |
| 접수번호 | PA318-2 | 채수장소 | 강진군 강진읍 남성리 108-3 탑골 | | | | |
| 채수일자 | 2012.09.21 | 접수일자 | 2012.09.21 | 채수방법 | 지참시료 | 검사목적 | 정 기 |

'먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙' 제3조제2항 규정에 의하여 아래와 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다.

| 검 사 항 목 | 기 준 | **결 과** | 검 사 항 목 | 기 준 | **결 과** |
|---|---|---|---|---|---|
| 일반세균 | 100 CFU/mL 이하 | **0** | 디클로로메탄 | 0.02 mg/L 이하 | - |
| 총대장균군 | 불검출/100 mL | **불검출** | 벤젠 | 0.01 mg/L 이하 | - |
| 분원성대장균군 | 불검출/100 mL | **불검출** | 톨루엔 | 0.7 mg/L 이하 | - |
| 여시니아균 | 불검출/2 L | - | 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 | 1000 mg/L 이하 | - |
| 크롬 | 0.05 mg/L 이하 | - | 과망간산칼륨소비량 | 10 mg/L 이하 | **0.9** |
| 암모니아성질소 | 0.5 mg/L 이하 | **불검출** | 냄새 | 없음 | - |
| 질산성질소 | 10 mg/L 이하 | **4.2** | 동 | 1 mg/L 이하 | - |
| 카드뮴 | 0.005 mg/L 이하 | - | 색도 | 5도 이하 | - |
| 보론 | 1.0 mg/L 이하 | - | 세제 | 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 기준에 적합** | | | | |
| 수질기준 초과항목 | | | | | |
| 비고 | | | | | |

# 전라남도보건환경연구원

우편번호 534-821 /무안군 삼양읍 남악영산길 61(남악리 1593-1) /전화번호: 061-240-5343 /Fax: 061-240-5350
수 질 분 석 과 과 장 안 양 준 담 당 자 임 항 선

수신자 : 강진군수(상하수도사업소장)

제 목 : **수질검사성적서 발급** 시행일자: 2012.10.04

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 시 료 명 | 먹는물공동시설 | 의뢰구분 | 약수 | 수 원 | | 의뢰근거 | 상하수도사업소-11630 |
| 접수번호 | PA318-3 | 채수장소 | 강진군 강진읍 서성리 79-1 낙하정 | | | | |
| 채수일자 | 2012.09.21 | 접수일자 | 2012.09.21 | 채수방법 | 지참시료 | 검사목적 | 정 기 |

'먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙' 제3조제2항 규정에 의하여 아래와 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다.

| 검 사 항 목 | 기 준 | **결 과** | 검 사 항 목 | 기 준 | **결 과** |
|---|---|---|---|---|---|
| 일반세균 | 100 CFU/mL 이하 | **0** | 디클로로메탄 | 0.02 mg/L 이하 | - |
| 총대장균군 | 불검출/100 mL | **불검출** | 벤젠 | 0.01 mg/L 이하 | - |
| 분원성대장균군 | 불검출/100 mL | **불검출** | 톨루엔 | 0.7 mg/L 이하 | - |
| 여시니아균 | 불검출/2 L | - | 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 | 1000 mg/L 이하 | - |
| 크롬 | 0.05 mg/L 이하 | - | 과망간산칼륨소비량 | 10 mg/L 이하 | **불검출** |
| 암모니아성질소 | 0.5 mg/L 이하 | **불검출** | 냄새 | 없음 | - |
| 질산성질소 | 10 mg/L 이하 | **1.2** | 동 | 1 mg/L 이하 | - |
| 카드뮴 | 0.005 mg/L 이하 | - | 색도 | 5도 이하 | - |
| 보론 | 1.0 mg/L 이하 | - | 세제 | 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 기준에 적합** | | | | |
| 수질기준 초과항목 | | | | | |
| 비고 | | | | | |

# 전라남도보건환경연구원

우편번호 534-821 /무안군 삼양읍 남악영산길 61(남악리 1593-1) /전화번호: 061-240-5343 /Fax: 061-240-5350
수 질 분 석 과 과 장 안 양 준 담 당 자 임 항 선

수신자 : 강진군수(상하수도사업소장)

제 목 : **수질검사성적서 발급** 시행일자: 2012.10.04

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 시 료 명 | 먹는물공동시설 | 의뢰구분 | 약수 | 수 원 | | 의뢰근거 | 상하수도사업소-11630 |
| 접수번호 | PA318-4 | 채수장소 | 강진군 도암면 향촌리 20-1 가재샘 | | | | |
| 채수일자 | 2012.09.21 | 접수일자 | 2012.09.21 | 채수방법 | 지참시료 | 검사목적 | 정 기 |

'먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙' 제3조제2항 규정에 의하여 아래와 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다.

| 검 사 항 목 | 기 준 | **결 과** | 검 사 항 목 | 기 준 | **결 과** |
|---|---|---|---|---|---|
| 일반세균 | 100 CFU/mL 이하 | **0** | 디클로로메탄 | 0.02 mg/L 이하 | - |
| 총대장균군 | 불검출/100 mL | **불검출** | 벤젠 | 0.01 mg/L 이하 | - |
| 분원성대장균군 | 불검출/100 mL | **불검출** | 톨루엔 | 0.7 mg/L 이하 | - |
| 여시니아균 | 불검출/2 L | - | 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 | 1000 mg/L 이하 | - |
| 크롬 | 0.05 mg/L 이하 | - | 과망간산칼륨소비량 | 10 mg/L 이하 | **1.0** |
| 암모니아성질소 | 0.5 mg/L 이하 | **불검출** | 냄새 | 없음 | - |
| 질산성질소 | 10 mg/L 이하 | **0.2** | 동 | 1 mg/L 이하 | - |
| 카드뮴 | 0.005 mg/L 이하 | - | 색도 | 5도 이하 | - |
| 보론 | 1.0 mg/L 이하 | - | 세제 | 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 기준에 적합** | | | | |
| 수질기준 초과항목 | | | | | |
| 비고 | | | | | |

# 전라남도보건환경연구원

우편번호 534-821 /무안군 삼양읍 남악영산길 61(남악리 1593-1) /전화번호: 061-240-5343 /Fax: 061-240-5350
수 질 분 석 과 과 장 안 양 준 담 당 자 임 항 선

수신자 : 강진군수(상하수도사업소장)

제 목 : **수질검사성적서 발급** 시행일자: 2012.10.04

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 시 료 명 | 먹는물공동시설 | 의뢰구분 | 약수 | 수 원 | | 의뢰근거 | 상하수도사업소-11630 |
| 접수번호 | PA318-5 | 채수장소 | 강진군 병영면 한학리 산239 기알재 | | | | |
| 채수일자 | 2012.09.21 | 접수일자 | 2012.09.21 | 채수방법 | 지참시료 | 검사목적 | 정 기 |

'먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙' 제3조제2항 규정에 의하여 아래와 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다.

| 검 사 항 목 | 기 준 | **결 과** | 검 사 항 목 | 기 준 | **결 과** |
|---|---|---|---|---|---|
| 일반세균 | 100 CFU/mL 이하 | **0** | 디클로로메탄 | 0.02 mg/L 이하 | - |
| 총대장균군 | 불검출/100 mL | **불검출** | 벤젠 | 0.01 mg/L 이하 | - |
| 분원성대장균군 | 불검출/100 mL | **불검출** | 톨루엔 | 0.7 mg/L 이하 | - |
| 여시니아균 | 불검출/2 L | - | 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 | 1000 mg/L 이하 | - |
| 크롬 | 0.05 mg/L 이하 | - | 과망간산칼륨소비량 | 10 mg/L 이하 | **불검출** |
| 암모니아성질소 | 0.5 mg/L 이하 | **불검출** | 냄새 | 없음 | - |
| 질산성질소 | 10 mg/L 이하 | **불검출** | 동 | 1 mg/L 이하 | - |
| 카드뮴 | 0.005 mg/L 이하 | - | 색도 | 5도 이하 | - |
| 보론 | 1.0 mg/L 이하 | - | 세제 | 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 기준에 적합** | | | | |
| 수질기준 초과항목 | | | | | |
| 비고 | | | | | |