



전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5342 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자 김 양 기

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2016.02.05

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 정수 | | 의뢰근거 | 수도사업소-412 | |
|-------|------------|------|-----------------------|------|----------------|-----------|----|
| 접수번호 | T24-1 | 채수장소 | 영암군 영암읍 서남리 산2(영암정수장) | | | 검사목적 | 정기 |
| 접수일자 | 2016.01.14 | 채수일자 | 2016.01.12 | 채수방법 | 공무원채수(주무관 서충렬) | | |

우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도보건환경연구원 시험·연구에 관한 운영조례 제5조에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다.

| 검사항목 | 기준 | 결과 | 단위 | 검사항목 | 기준 | 결과 | 단위 |
|---------------|----------|-----|---------|-------------------|-----------|--------|------|
| 일반세균 | 100 이하 | 0 | CFU/mL | 1,2-디브로모-3-클로로프로판 | 0.003 이하 | 불검출 | mg/L |
| 총대장균군 | 불검출 | 불검출 | /100 mL | 1,4-다이옥산 | 0.05 이하 | 불검출 | mg/L |
| 분원성대장균군 | 불검출 | 불검출 | /100 mL | 경도 | 300 이하 | 19 | mg/L |
| 납 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 과망간산칼륨소비량 | 10 이하 | 0.9 | mg/L |
| 불소 | 1.5 이하 | 불검출 | mg/L | 냄새 | 없음 | 없음 | |
| 비소 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 맛 | 없음 | 없음 | |
| 셀레늄 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 동 | 1 이하 | 불검출 | mg/L |
| 수은 | 0.001 이하 | 불검출 | mg/L | 색도 | 5 이하 | 불검출 | 도 |
| 시안 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 세제 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L |
| 크롬 | 0.05 이하 | 불검출 | mg/L | 수소이온농도 | 5.8 ~ 8.5 | 6.8 | |
| 암모니아성질소 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 아연 | 3 이하 | 0.014 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | 0.5 | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | 9.4 | mg/L |
| 카드뮴 | 0.005 이하 | 불검출 | mg/L | 증발잔류물 | 500 이하 | 52 | mg/L |
| 붕소 | 1 이하 | 불검출 | mg/L | 철 | 0.3 이하 | 불검출 | mg/L |
| 페놀 | 0.005 이하 | 불검출 | mg/L | 망간 | 0.05 이하 | 불검출 | mg/L |
| 다이아지논 | 0.02 이하 | 불검출 | mg/L | 탁도 | 0.5 이하 | 0.00 | mg/L |
| 파라티온 | 0.06 이하 | 불검출 | mg/L | 황산이온 | 200 이하 | 4 | NTU |
| 페니트로티온 | 0.04 이하 | 불검출 | mg/L | 알루미늄 | 0.2 이하 | 불검출 | mg/L |
| 카바릴 | 0.07 이하 | 불검출 | mg/L | 유리잔류염소 | 4.0 이하 | 0.40 | mg/L |
| 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.1 이하 | 불검출 | mg/L | 총트리할로메탄 | 0.1 이하 | 0.020 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 클로로포름 | 0.08 이하 | 0.011 | mg/L |
| 트리클로로에틸렌 | 0.03 이하 | 불검출 | mg/L | 브로모디클로로메탄 | 0.03 이하 | 0.007 | mg/L |
| 디클로로메탄 | 0.02 이하 | 불검출 | mg/L | 디브로모클로로메탄 | 0.1 이하 | 0.002 | mg/L |
| 벤젠 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 클로랄하이드레이트 | 0.03 이하 | 0.0005 | mg/L |
| 톨루엔 | 0.7 이하 | 불검출 | mg/L | 디브로모아세토니트릴 | 0.1 이하 | 불검출 | mg/L |
| 에틸벤젠 | 0.3 이하 | 불검출 | mg/L | 디클로로아세토니트릴 | 0.09 이하 | 0.0012 | mg/L |
| 크실렌 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 트리클로로아세토니트릴 | 0.004 이하 | 불검출 | mg/L |
| 1,1-디클로로에틸렌 | 0.03 이하 | 불검출 | mg/L | 할로아세틱에시드 | 0.1 이하 | 0.003 | mg/L |
| 사염화탄소 | 0.002 이하 | 불검출 | mg/L | 포름알데히드 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L |

| | |
|-----------|--------|
| 판 정 | 기준에 적합 |
| 수질기준 초과항목 | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5342 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

김 양 기

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2016.02.05

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 정수 | | 의뢰근거 | 수도사업소-412 | |
|-------|------------|------|--------------------------|------|----------------|-----------|----|
| 접수번호 | T24-2 | 채수장소 | 영암군 학산면 용산리 산81-5(군서정수장) | | | 검사목적 | 정기 |
| 접수일자 | 2016.01.14 | 채수일자 | 2016.01.12 | 채수방법 | 공무원채수(주무관 서충렬) | | |

우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도보건환경연구원 시험·연구에 관한 운영조례 제5조에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다.

| 검사항목 | 기준 | 결과 | 단위 | 검사항목 | 기준 | 결과 | 단위 |
|---------------|----------|-----|---------|-------------------|-----------|--------|------|
| 일반세균 | 100 이하 | 0 | CFU/mL | 1,2-디브로모-3-클로로프로판 | 0.003 이하 | 불검출 | mg/L |
| 총대장균군 | 불검출 | 불검출 | /100 mL | 1,4-다이옥산 | 0.05 이하 | 불검출 | mg/L |
| 분원성대장균군 | 불검출 | 불검출 | /100 mL | 경도 | 300 이하 | 13 | mg/L |
| 납 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 과망간산칼륨소비량 | 10 이하 | 1.8 | mg/L |
| 불소 | 1.5 이하 | 불검출 | mg/L | 냄새 | 없음 | 없음 | |
| 비소 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 맛 | 없음 | 없음 | |
| 셀레늄 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 동 | 1 이하 | 불검출 | mg/L |
| 수은 | 0.001 이하 | 불검출 | mg/L | 색도 | 5 이하 | 불검출 | 도 |
| 시안 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 세제 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L |
| 크롬 | 0.05 이하 | 불검출 | mg/L | 수소이온농도 | 5.8 ~ 8.5 | 6.1 | |
| 암모니아성질소 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 아연 | 3 이하 | 0.017 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | 0.5 | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | 13.0 | mg/L |
| 카드뮴 | 0.005 이하 | 불검출 | mg/L | 증발잔류물 | 500 이하 | 51 | mg/L |
| 붕소 | 1 이하 | 불검출 | mg/L | 철 | 0.3 이하 | 불검출 | mg/L |
| 페놀 | 0.005 이하 | 불검출 | mg/L | 망간 | 0.05 이하 | 불검출 | mg/L |
| 다이아지논 | 0.02 이하 | 불검출 | mg/L | 탁도 | 0.5 이하 | 0.00 | mg/L |
| 파라티온 | 0.06 이하 | 불검출 | mg/L | 황산이온 | 200 이하 | 5 | NTU |
| 페니트로티온 | 0.04 이하 | 불검출 | mg/L | 알루미늄 | 0.2 이하 | 불검출 | mg/L |
| 카바릴 | 0.07 이하 | 불검출 | mg/L | 유리잔류염소 | 4.0 이하 | 0.41 | mg/L |
| 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.1 이하 | 불검출 | mg/L | 총트리할로메탄 | 0.1 이하 | 0.019 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 클로로포름 | 0.08 이하 | 0.011 | mg/L |
| 트리클로로에틸렌 | 0.03 이하 | 불검출 | mg/L | 브로모디클로로메탄 | 0.03 이하 | 0.006 | mg/L |
| 디클로로메탄 | 0.02 이하 | 불검출 | mg/L | 디브로모클로로메탄 | 0.1 이하 | 0.002 | mg/L |
| 벤젠 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 클로랄하이드레이트 | 0.03 이하 | 0.0010 | mg/L |
| 톨루엔 | 0.7 이하 | 불검출 | mg/L | 디브로모아세토니트릴 | 0.1 이하 | 불검출 | mg/L |
| 에틸벤젠 | 0.3 이하 | 불검출 | mg/L | 디클로로아세토니트릴 | 0.09 이하 | 0.0016 | mg/L |
| 크실렌 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 트리클로로아세토니트릴 | 0.004 이하 | 불검출 | mg/L |
| 1,1-디클로로에틸렌 | 0.03 이하 | 불검출 | mg/L | 할로아세틱에시드 | 0.1 이하 | 불검출 | mg/L |
| 사염화탄소 | 0.002 이하 | 불검출 | mg/L | 포름알데히드 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L |

| | |
|-----------|--------|
| 판 정 | 기준에 적합 |
| 수질기준 초과항목 | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5342 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자 김 양 기

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2016.02.05

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 정수 | | 의뢰근거 | 수도사업소-412 | |
|-------|------------|------|------------------------|------|----------------|-----------|----|
| 접수번호 | T24-3 | 채수장소 | 영암군 학산면 상월리 산47(삼호정수장) | | | 검사목적 | 정기 |
| 접수일자 | 2016.01.14 | 채수일자 | 2016.01.12 | 채수방법 | 공무원채수(주무관 서충렬) | | |

우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도보건환경연구원 시험·연구에 관한 운영조례 제5조에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다.

| 검사항목 | 기준 | 결과 | 단위 | 검사항목 | 기준 | 결과 | 단위 |
|---------------|----------|-----|---------|-------------------|-----------|--------|------|
| 일반세균 | 100 이하 | 0 | CFU/mL | 1,2-디브로모-3-클로로프로판 | 0.003 이하 | 불검출 | mg/L |
| 총대장균군 | 불검출 | 불검출 | /100 mL | 1,4-다이옥산 | 0.05 이하 | 불검출 | mg/L |
| 분원성대장균군 | 불검출 | 불검출 | /100 mL | 경도 | 300 이하 | 21 | mg/L |
| 납 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 과망간산칼륨소비량 | 10 이하 | 0.5 | mg/L |
| 불소 | 1.5 이하 | 불검출 | mg/L | 냄새 | 없음 | 없음 | |
| 비소 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 맛 | 없음 | 없음 | |
| 셀레늄 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 동 | 1 이하 | 0.012 | mg/L |
| 수은 | 0.001 이하 | 불검출 | mg/L | 색도 | 5 이하 | 불검출 | 도 |
| 시안 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 세제 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L |
| 크롬 | 0.05 이하 | 불검출 | mg/L | 수소이온농도 | 5.8 ~ 8.5 | 6.0 | |
| 암모니아성질소 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 아연 | 3 이하 | 0.024 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | 0.2 | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | 10.7 | mg/L |
| 카드뮴 | 0.005 이하 | 불검출 | mg/L | 증발잔류물 | 500 이하 | 48 | mg/L |
| 붕소 | 1 이하 | 불검출 | mg/L | 철 | 0.3 이하 | 불검출 | mg/L |
| 페놀 | 0.005 이하 | 불검출 | mg/L | 망간 | 0.05 이하 | 불검출 | mg/L |
| 다이아지논 | 0.02 이하 | 불검출 | mg/L | 탁도 | 0.5 이하 | 0.00 | mg/L |
| 파라티온 | 0.06 이하 | 불검출 | mg/L | 황산이온 | 200 이하 | 5 | NTU |
| 페니트로티온 | 0.04 이하 | 불검출 | mg/L | 알루미늄 | 0.2 이하 | 불검출 | mg/L |
| 카바릴 | 0.07 이하 | 불검출 | mg/L | 유리잔류염소 | 4.0 이하 | 0.40 | mg/L |
| 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.1 이하 | 불검출 | mg/L | 총트리할로메탄 | 0.1 이하 | 0.024 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 클로로포름 | 0.08 이하 | 0.015 | mg/L |
| 트리클로로에틸렌 | 0.03 이하 | 불검출 | mg/L | 브로모디클로로메탄 | 0.03 이하 | 0.007 | mg/L |
| 디클로로메탄 | 0.02 이하 | 불검출 | mg/L | 디브로모클로로메탄 | 0.1 이하 | 0.002 | mg/L |
| 벤젠 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 클로랄하이드레이트 | 0.03 이하 | 0.0007 | mg/L |
| 톨루엔 | 0.7 이하 | 불검출 | mg/L | 디브로모아세토니트릴 | 0.1 이하 | 불검출 | mg/L |
| 에틸벤젠 | 0.3 이하 | 불검출 | mg/L | 디클로로아세토니트릴 | 0.09 이하 | 0.0012 | mg/L |
| 크실렌 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 트리클로로아세토니트릴 | 0.004 이하 | 불검출 | mg/L |
| 1,1-디클로로에틸렌 | 0.03 이하 | 불검출 | mg/L | 할로아세틱에시드 | 0.1 이하 | 불검출 | mg/L |
| 사염화탄소 | 0.002 이하 | 불검출 | mg/L | 포름알데히드 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L |

| | |
|-----------|--------|
| 판 정 | 기준에 적합 |
| 수질기준 초과항목 | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5342 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자 김 양 기

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2016.02.05

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 정수 | | 의뢰근거 | 수도사업소-412 | |
|-------|------------|------|-------------------------|------|----------------|-----------|----|
| 접수번호 | T24-4 | 채수장소 | 영암군 신북면 장산리 산100(신북정수장) | | | 검사목적 | 정기 |
| 접수일자 | 2016.01.14 | 채수일자 | 2016.01.12 | 채수방법 | 공무원채수(주무관 서충렬) | | |

우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도보건환경연구원 시험·연구에 관한 운영조례 제5조에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다.

| 검사항목 | 기준 | 결과 | 단위 | 검사항목 | 기준 | 결과 | 단위 |
|---------------|----------|-----|---------|-------------------|-----------|--------|------|
| 일반세균 | 100 이하 | 0 | CFU/mL | 1,2-디브로모-3-클로로프로판 | 0.003 이하 | 불검출 | mg/L |
| 총대장균군 | 불검출 | 불검출 | /100 mL | 1,4-다이옥산 | 0.05 이하 | 불검출 | mg/L |
| 분원성대장균군 | 불검출 | 불검출 | /100 mL | 경도 | 300 이하 | 26 | mg/L |
| 납 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 과망간산칼륨소비량 | 10 이하 | 1.1 | mg/L |
| 불소 | 1.5 이하 | 불검출 | mg/L | 냄새 | 없음 | 없음 | |
| 비소 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 맛 | 없음 | 없음 | |
| 셀레늄 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 동 | 1 이하 | 불검출 | mg/L |
| 수은 | 0.001 이하 | 불검출 | mg/L | 색도 | 5 이하 | 불검출 | 도 |
| 시안 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 세제 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L |
| 크롬 | 0.05 이하 | 불검출 | mg/L | 수소이온농도 | 5.8 ~ 8.5 | 6.3 | |
| 암모니아성질소 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 아연 | 3 이하 | 0.010 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | 0.2 | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | 10.6 | mg/L |
| 카드뮴 | 0.005 이하 | 불검출 | mg/L | 증발잔류물 | 500 이하 | 53 | mg/L |
| 붕소 | 1 이하 | 불검출 | mg/L | 철 | 0.3 이하 | 불검출 | mg/L |
| 페놀 | 0.005 이하 | 불검출 | mg/L | 망간 | 0.05 이하 | 불검출 | mg/L |
| 다이아지논 | 0.02 이하 | 불검출 | mg/L | 탁도 | 0.5 이하 | 0.00 | mg/L |
| 파라티온 | 0.06 이하 | 불검출 | mg/L | 황산이온 | 200 이하 | 5 | NTU |
| 페니트로티온 | 0.04 이하 | 불검출 | mg/L | 알루미늄 | 0.2 이하 | 불검출 | mg/L |
| 카바릴 | 0.07 이하 | 불검출 | mg/L | 유리잔류염소 | 4.0 이하 | 0.45 | mg/L |
| 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.1 이하 | 불검출 | mg/L | 총트리할로메탄 | 0.1 이하 | 0.026 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 클로로포름 | 0.08 이하 | 0.017 | mg/L |
| 트리클로로에틸렌 | 0.03 이하 | 불검출 | mg/L | 브로모디클로로메탄 | 0.03 이하 | 0.007 | mg/L |
| 디클로로메탄 | 0.02 이하 | 불검출 | mg/L | 디브로모클로로메탄 | 0.1 이하 | 0.002 | mg/L |
| 벤젠 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 클로랄하이드레이트 | 0.03 이하 | 0.0008 | mg/L |
| 톨루엔 | 0.7 이하 | 불검출 | mg/L | 디브로모아세토니트릴 | 0.1 이하 | 불검출 | mg/L |
| 에틸벤젠 | 0.3 이하 | 불검출 | mg/L | 디클로로아세토니트릴 | 0.09 이하 | 0.0014 | mg/L |
| 크실렌 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 트리클로로아세토니트릴 | 0.004 이하 | 불검출 | mg/L |
| 1,1-디클로로에틸렌 | 0.03 이하 | 불검출 | mg/L | 할로아세틱에시드 | 0.1 이하 | 0.004 | mg/L |
| 사염화탄소 | 0.002 이하 | 불검출 | mg/L | 포름알데히드 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L |

| | |
|-----------|--------|
| 판 정 | 기준에 적합 |
| 수질기준 초과항목 | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5342 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자 김 양 기

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2016.02.05

| | | | | | | | |
|-------|------------|------|----------------------------|------|----------------|-----------|----|
| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 노후지역수도꼭지 | | 의뢰근거 | 수도사업소-412 | |
| 접수번호 | T24-5 | 채수장소 | 영암군 덕진면 내촌길 32-22 덕진사회단체회관 | | | 검사목적 | 정기 |
| 접수일자 | 2016.01.14 | 채수일자 | 2016.01.12 | 채수방법 | 공무원채수(주무관 서충렬) | | |

우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도보건환경연구원 시험·연구에 관한 운영조례 제5조에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다.

| 검사항목 | 기준 | 결과 | 단위 | 검사항목 | 기준 | 결과 | 단위 |
|---------------|----------|-----|---------|-------------------|-----------|-------|------|
| 일반세균 | 100 이하 | 0 | CFU/mL | 1,2-디브로모-3-클로로프로판 | 0.003 이하 | - | mg/L |
| 총대장균군 | 불검출 | 불검출 | /100 mL | 1,4-다이옥산 | 0.05 이하 | - | mg/L |
| 분원성대장균군 | 불검출 | 불검출 | /100 mL | 경도 | 300 이하 | - | mg/L |
| 납 | 0.01 이하 | - | mg/L | 과망간산칼륨소비량 | 10 이하 | - | mg/L |
| 불소 | 1.5 이하 | - | mg/L | 냄새 | 없음 | - | |
| 비소 | 0.01 이하 | - | mg/L | 맛 | 없음 | - | |
| 셀레늄 | 0.01 이하 | - | mg/L | 동 | 1 이하 | 불검출 | mg/L |
| 수은 | 0.001 이하 | - | mg/L | 색도 | 5 이하 | - | 도 |
| 시안 | 0.01 이하 | - | mg/L | 세제 | 0.5 이하 | - | mg/L |
| 크롬 | 0.05 이하 | - | mg/L | 수소이온농도 | 5.8 ~ 8.5 | - | |
| 암모니아성질소 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 아연 | 3 이하 | 0.021 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | - | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | 9.4 | mg/L |
| 카드뮴 | 0.005 이하 | - | mg/L | 증발잔류물 | 500 이하 | - | mg/L |
| 붕소 | 1 이하 | - | mg/L | 철 | 0.3 이하 | 불검출 | mg/L |
| 페놀 | 0.005 이하 | - | mg/L | 망간 | 0.05 이하 | 불검출 | mg/L |
| 다이아지논 | 0.02 이하 | - | mg/L | 탁도 | 0.5 이하 | - | mg/L |
| 파라티온 | 0.06 이하 | - | mg/L | 황산이온 | 200 이하 | - | NTU |
| 페니트로티온 | 0.04 이하 | - | mg/L | 알루미늄 | 0.2 이하 | - | mg/L |
| 카바릴 | 0.07 이하 | - | mg/L | 유리잔류염소 | 4.0 이하 | 0.40 | mg/L |
| 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.1 이하 | - | mg/L | 총트리할로메탄 | 0.1 이하 | - | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | 0.01 이하 | - | mg/L | 클로로포름 | 0.08 이하 | - | mg/L |
| 트리클로로에틸렌 | 0.03 이하 | - | mg/L | 브로모디클로로메탄 | 0.03 이하 | - | mg/L |
| 디클로로메탄 | 0.02 이하 | - | mg/L | 디브로모클로로메탄 | 0.1 이하 | - | mg/L |
| 벤젠 | 0.01 이하 | - | mg/L | 클로랄하이드레이트 | 0.03 이하 | - | mg/L |
| 톨루엔 | 0.7 이하 | - | mg/L | 디브로모아세토니트릴 | 0.1 이하 | - | mg/L |
| 에틸벤젠 | 0.3 이하 | - | mg/L | 디클로로아세토니트릴 | 0.09 이하 | - | mg/L |
| 크실렌 | 0.5 이하 | - | mg/L | 트리클로로아세토니트릴 | 0.004 이하 | - | mg/L |
| 1,1-디클로로에틸렌 | 0.03 이하 | - | mg/L | 할로아세틱에시드 | 0.1 이하 | - | mg/L |
| 사염화탄소 | 0.002 이하 | - | mg/L | 포름알데히드 | 0.5 이하 | - | mg/L |

| | |
|-----------|-------------|
| 판 정 | 의뢰항목 기준에 적합 |
| 수질기준 초과항목 | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5342 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자 김 양 기

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2016.02.05

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 노후지역수도꼭지 | 의뢰근거 | 수도사업소-412 |
|-------|------------|------|-----------------------|------|----------------|
| 접수번호 | T24-6 | 채수장소 | 영암군 군서면 왕인로 522 은성그린빌 | | 검사목적 정기 |
| 접수일자 | 2016.01.14 | 채수일자 | 2016.01.12 | 채수방법 | 공무원채수(주무관 서충렬) |

우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도보건환경연구원 시험·연구에 관한 운영조례 제5조에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다.

| 검사항목 | 기준 | 결과 | 단위 | 검사항목 | 기준 | 결과 | 단위 |
|---------------|----------|-----|---------|-------------------|-----------|-------|------|
| 일반세균 | 100 이하 | 0 | CFU/mL | 1,2-디브로모-3-클로로프로판 | 0.003 이하 | - | mg/L |
| 총대장균군 | 불검출 | 불검출 | /100 mL | 1,4-다이옥산 | 0.05 이하 | - | mg/L |
| 분원성대장균군 | 불검출 | 불검출 | /100 mL | 경도 | 300 이하 | - | mg/L |
| 납 | 0.01 이하 | - | mg/L | 과망간산칼륨소비량 | 10 이하 | - | mg/L |
| 불소 | 1.5 이하 | - | mg/L | 냄새 | 없음 | - | |
| 비소 | 0.01 이하 | - | mg/L | 맛 | 없음 | - | |
| 셀레늄 | 0.01 이하 | - | mg/L | 동 | 1 이하 | 불검출 | mg/L |
| 수은 | 0.001 이하 | - | mg/L | 색도 | 5 이하 | - | 도 |
| 시안 | 0.01 이하 | - | mg/L | 세제 | 0.5 이하 | - | mg/L |
| 크롬 | 0.05 이하 | - | mg/L | 수소이온농도 | 5.8 ~ 8.5 | - | |
| 암모니아성질소 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 아연 | 3 이하 | 0.024 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | - | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | 12.8 | mg/L |
| 카드뮴 | 0.005 이하 | - | mg/L | 증발잔류물 | 500 이하 | - | mg/L |
| 붕소 | 1 이하 | - | mg/L | 철 | 0.3 이하 | 불검출 | mg/L |
| 페놀 | 0.005 이하 | - | mg/L | 망간 | 0.05 이하 | 불검출 | mg/L |
| 다이아지논 | 0.02 이하 | - | mg/L | 탁도 | 0.5 이하 | - | mg/L |
| 파라티온 | 0.06 이하 | - | mg/L | 황산이온 | 200 이하 | - | NTU |
| 페니트로티온 | 0.04 이하 | - | mg/L | 알루미늄 | 0.2 이하 | - | mg/L |
| 카바릴 | 0.07 이하 | - | mg/L | 유리잔류염소 | 4.0 이하 | 0.40 | mg/L |
| 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.1 이하 | - | mg/L | 총트리할로메탄 | 0.1 이하 | - | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | 0.01 이하 | - | mg/L | 클로로포름 | 0.08 이하 | - | mg/L |
| 트리클로로에틸렌 | 0.03 이하 | - | mg/L | 브로모디클로로메탄 | 0.03 이하 | - | mg/L |
| 디클로로메탄 | 0.02 이하 | - | mg/L | 디브로모클로로메탄 | 0.1 이하 | - | mg/L |
| 벤젠 | 0.01 이하 | - | mg/L | 클로랄하이드레이트 | 0.03 이하 | - | mg/L |
| 톨루엔 | 0.7 이하 | - | mg/L | 디브로모아세토니트릴 | 0.1 이하 | - | mg/L |
| 에틸벤젠 | 0.3 이하 | - | mg/L | 디클로로아세토니트릴 | 0.09 이하 | - | mg/L |
| 크실렌 | 0.5 이하 | - | mg/L | 트리클로로아세토니트릴 | 0.004 이하 | - | mg/L |
| 1,1-디클로로에틸렌 | 0.03 이하 | - | mg/L | 할로아세틱에시드 | 0.1 이하 | - | mg/L |
| 사염화탄소 | 0.002 이하 | - | mg/L | 포름알데히드 | 0.5 이하 | - | mg/L |

| | |
|-----------|-------------|
| 판 정 | 의뢰항목 기준에 적합 |
| 수질기준 초과항목 | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5342 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

김 양 기

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2016.02.05

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 노후지역수도꼭지 | 의뢰근거 | 수도사업소-412 |
|-------|------------|------|------------------------|------|----------------|
| 접수번호 | T24-7 | 채수장소 | 영암군 삼호읍 삼호중앙로 164 삼호약국 | | 검사목적 정기 |
| 접수일자 | 2016.01.14 | 채수일자 | 2016.01.12 | 채수방법 | 공무원채수(주무관 서충렬) |

우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도보건환경연구원 시험·연구에 관한 운영조례 제5조에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다.

| 검사항목 | 기준 | 결과 | 단위 | 검사항목 | 기준 | 결과 | 단위 |
|---------------|----------|-----|---------|-------------------|-----------|-------|------|
| 일반세균 | 100 이하 | 0 | CFU/mL | 1,2-디브로모-3-클로로프로판 | 0.003 이하 | - | mg/L |
| 총대장균군 | 불검출 | 불검출 | /100 mL | 1,4-다이옥산 | 0.05 이하 | - | mg/L |
| 분원성대장균군 | 불검출 | 불검출 | /100 mL | 경도 | 300 이하 | - | mg/L |
| 납 | 0.01 이하 | - | mg/L | 과망간산칼륨소비량 | 10 이하 | - | mg/L |
| 불소 | 1.5 이하 | - | mg/L | 냄새 | 없음 | - | |
| 비소 | 0.01 이하 | - | mg/L | 맛 | 없음 | - | |
| 셀레늄 | 0.01 이하 | - | mg/L | 동 | 1 이하 | 불검출 | mg/L |
| 수은 | 0.001 이하 | - | mg/L | 색도 | 5 이하 | - | 도 |
| 시안 | 0.01 이하 | - | mg/L | 세제 | 0.5 이하 | - | mg/L |
| 크롬 | 0.05 이하 | - | mg/L | 수소이온농도 | 5.8 ~ 8.5 | - | |
| 암모니아성질소 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 아연 | 3 이하 | 0.009 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | - | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | 10.6 | mg/L |
| 카드뮴 | 0.005 이하 | - | mg/L | 증발잔류물 | 500 이하 | - | mg/L |
| 붕소 | 1 이하 | - | mg/L | 철 | 0.3 이하 | 불검출 | mg/L |
| 페놀 | 0.005 이하 | - | mg/L | 망간 | 0.05 이하 | 0.007 | mg/L |
| 다이아지논 | 0.02 이하 | - | mg/L | 탁도 | 0.5 이하 | - | mg/L |
| 파라티온 | 0.06 이하 | - | mg/L | 황산이온 | 200 이하 | - | NTU |
| 페니트로티온 | 0.04 이하 | - | mg/L | 알루미늄 | 0.2 이하 | - | mg/L |
| 카바릴 | 0.07 이하 | - | mg/L | 유리잔류염소 | 4.0 이하 | 0.38 | mg/L |
| 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.1 이하 | - | mg/L | 총트리할로메탄 | 0.1 이하 | - | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | 0.01 이하 | - | mg/L | 클로로포름 | 0.08 이하 | - | mg/L |
| 트리클로로에틸렌 | 0.03 이하 | - | mg/L | 브로모디클로로메탄 | 0.03 이하 | - | mg/L |
| 디클로로메탄 | 0.02 이하 | - | mg/L | 디브로모클로로메탄 | 0.1 이하 | - | mg/L |
| 벤젠 | 0.01 이하 | - | mg/L | 클로랄하이드레이트 | 0.03 이하 | - | mg/L |
| 톨루엔 | 0.7 이하 | - | mg/L | 디브로모아세토니트릴 | 0.1 이하 | - | mg/L |
| 에틸벤젠 | 0.3 이하 | - | mg/L | 디클로로아세토니트릴 | 0.09 이하 | - | mg/L |
| 크실렌 | 0.5 이하 | - | mg/L | 트리클로로아세토니트릴 | 0.004 이하 | - | mg/L |
| 1,1-디클로로에틸렌 | 0.03 이하 | - | mg/L | 할로아세틱에시드 | 0.1 이하 | - | mg/L |
| 사염화탄소 | 0.002 이하 | - | mg/L | 포름알데히드 | 0.5 이하 | - | mg/L |

| | |
|-----------|-------------|
| 판 정 | 의뢰항목 기준에 적합 |
| 수질기준 초과항목 | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5342 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

김 양 기

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2016.02.05

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 노후지역수도꼭지 | 의뢰근거 | 수도사업소-412 |
|-------|------------|------|--------------------|---------|----------------|
| 접수번호 | T24-8 | 채수장소 | 영암군 삼호읍 신항로 120-11 | 삼호서부출장소 | 검사목적 |
| 접수일자 | 2016.01.14 | 채수일자 | 2016.01.12 | 채수방법 | 공무원채수(주무관 서충렬) |

우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도보건환경연구원 시험·연구에 관한 운영조례 제5조에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다.

| 검사항목 | 기준 | 결과 | 단위 | 검사항목 | 기준 | 결과 | 단위 |
|---------------|----------|-----|---------|-------------------|-----------|-------|------|
| 일반세균 | 100 이하 | 0 | CFU/mL | 1,2-디브로모-3-클로로프로판 | 0.003 이하 | - | mg/L |
| 총대장균군 | 불검출 | 불검출 | /100 mL | 1,4-다이옥산 | 0.05 이하 | - | mg/L |
| 분원성대장균군 | 불검출 | 불검출 | /100 mL | 경도 | 300 이하 | - | mg/L |
| 납 | 0.01 이하 | - | mg/L | 과망간산칼륨소비량 | 10 이하 | - | mg/L |
| 불소 | 1.5 이하 | - | mg/L | 냄새 | 없음 | - | |
| 비소 | 0.01 이하 | - | mg/L | 맛 | 없음 | - | |
| 셀레늄 | 0.01 이하 | - | mg/L | 동 | 1 이하 | 불검출 | mg/L |
| 수은 | 0.001 이하 | - | mg/L | 색도 | 5 이하 | - | 도 |
| 시안 | 0.01 이하 | - | mg/L | 세제 | 0.5 이하 | - | mg/L |
| 크롬 | 0.05 이하 | - | mg/L | 수소이온농도 | 5.8 ~ 8.5 | - | |
| 암모니아성질소 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 아연 | 3 이하 | 0.007 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | - | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | 17.3 | mg/L |
| 카드뮴 | 0.005 이하 | - | mg/L | 증발잔류물 | 500 이하 | - | mg/L |
| 붕소 | 1 이하 | - | mg/L | 철 | 0.3 이하 | 불검출 | mg/L |
| 페놀 | 0.005 이하 | - | mg/L | 망간 | 0.05 이하 | 불검출 | mg/L |
| 다이아지논 | 0.02 이하 | - | mg/L | 탁도 | 0.5 이하 | - | mg/L |
| 파라티온 | 0.06 이하 | - | mg/L | 황산이온 | 200 이하 | - | NTU |
| 페니트로티온 | 0.04 이하 | - | mg/L | 알루미늄 | 0.2 이하 | - | mg/L |
| 카바릴 | 0.07 이하 | - | mg/L | 유리잔류염소 | 4.0 이하 | 0.35 | mg/L |
| 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.1 이하 | - | mg/L | 총트리할로메탄 | 0.1 이하 | - | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | 0.01 이하 | - | mg/L | 클로로포름 | 0.08 이하 | - | mg/L |
| 트리클로로에틸렌 | 0.03 이하 | - | mg/L | 브로모디클로로메탄 | 0.03 이하 | - | mg/L |
| 디클로로메탄 | 0.02 이하 | - | mg/L | 디브로모클로로메탄 | 0.1 이하 | - | mg/L |
| 벤젠 | 0.01 이하 | - | mg/L | 클로랄하이드레이트 | 0.03 이하 | - | mg/L |
| 톨루엔 | 0.7 이하 | - | mg/L | 디브로모아세토니트릴 | 0.1 이하 | - | mg/L |
| 에틸벤젠 | 0.3 이하 | - | mg/L | 디클로로아세토니트릴 | 0.09 이하 | - | mg/L |
| 크실렌 | 0.5 이하 | - | mg/L | 트리클로로아세토니트릴 | 0.004 이하 | - | mg/L |
| 1,1-디클로로에틸렌 | 0.03 이하 | - | mg/L | 할로아세틱에시드 | 0.1 이하 | - | mg/L |
| 사염화탄소 | 0.002 이하 | - | mg/L | 포름알데히드 | 0.5 이하 | - | mg/L |

| | |
|-----------|-------------|
| 판 정 | 의뢰항목 기준에 적합 |
| 수질기준 초과항목 | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5342 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

김 양 기

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2016.02.05

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 노후지역수도꼭지 | 의뢰근거 | 수도사업소-412 |
|-------|------------|------|----------------|------|----------------|
| 접수번호 | T24-9 | 채수장소 | 영암군 신북면 신북면사무소 | | 검사목적 정기 |
| 접수일자 | 2016.01.14 | 채수일자 | 2016.01.12 | 채수방법 | 공무원채수(주무관 서충렬) |

우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도보건환경연구원 시험·연구에 관한 운영조례 제5조에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다.

| 검사항목 | 기준 | 결과 | 단위 | 검사항목 | 기준 | 결과 | 단위 |
|---------------|----------|-----|---------|-------------------|-----------|-------|------|
| 일반세균 | 100 이하 | 0 | CFU/mL | 1,2-디브로모-3-클로로프로판 | 0.003 이하 | - | mg/L |
| 총대장균군 | 불검출 | 불검출 | /100 mL | 1,4-다이옥산 | 0.05 이하 | - | mg/L |
| 분원성대장균군 | 불검출 | 불검출 | /100 mL | 경도 | 300 이하 | - | mg/L |
| 납 | 0.01 이하 | - | mg/L | 과망간산칼륨소비량 | 10 이하 | - | mg/L |
| 불소 | 1.5 이하 | - | mg/L | 냄새 | 없음 | - | |
| 비소 | 0.01 이하 | - | mg/L | 맛 | 없음 | - | |
| 셀레늄 | 0.01 이하 | - | mg/L | 동 | 1 이하 | 불검출 | mg/L |
| 수은 | 0.001 이하 | - | mg/L | 색도 | 5 이하 | - | 도 |
| 시안 | 0.01 이하 | - | mg/L | 세제 | 0.5 이하 | - | mg/L |
| 크롬 | 0.05 이하 | - | mg/L | 수소이온농도 | 5.8 ~ 8.5 | - | |
| 암모니아성질소 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 아연 | 3 이하 | 0.007 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | - | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | 10.6 | mg/L |
| 카드뮴 | 0.005 이하 | - | mg/L | 증발잔류물 | 500 이하 | - | mg/L |
| 붕소 | 1 이하 | - | mg/L | 철 | 0.3 이하 | 불검출 | mg/L |
| 페놀 | 0.005 이하 | - | mg/L | 망간 | 0.05 이하 | 불검출 | mg/L |
| 다이아지논 | 0.02 이하 | - | mg/L | 탁도 | 0.5 이하 | - | mg/L |
| 파라티온 | 0.06 이하 | - | mg/L | 황산이온 | 200 이하 | - | NTU |
| 페니트로티온 | 0.04 이하 | - | mg/L | 알루미늄 | 0.2 이하 | - | mg/L |
| 카바릴 | 0.07 이하 | - | mg/L | 유리잔류염소 | 4.0 이하 | 0.40 | mg/L |
| 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.1 이하 | - | mg/L | 총트리할로메탄 | 0.1 이하 | - | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | 0.01 이하 | - | mg/L | 클로로포름 | 0.08 이하 | - | mg/L |
| 트리클로로에틸렌 | 0.03 이하 | - | mg/L | 브로모디클로로메탄 | 0.03 이하 | - | mg/L |
| 디클로로메탄 | 0.02 이하 | - | mg/L | 디브로모클로로메탄 | 0.1 이하 | - | mg/L |
| 벤젠 | 0.01 이하 | - | mg/L | 클로랄하이드레이트 | 0.03 이하 | - | mg/L |
| 톨루엔 | 0.7 이하 | - | mg/L | 디브로모아세토니트릴 | 0.1 이하 | - | mg/L |
| 에틸벤젠 | 0.3 이하 | - | mg/L | 디클로로아세토니트릴 | 0.09 이하 | - | mg/L |
| 크실렌 | 0.5 이하 | - | mg/L | 트리클로로아세토니트릴 | 0.004 이하 | - | mg/L |
| 1,1-디클로로에틸렌 | 0.03 이하 | - | mg/L | 할로아세틱에시드 | 0.1 이하 | - | mg/L |
| 사염화탄소 | 0.002 이하 | - | mg/L | 포름알데히드 | 0.5 이하 | - | mg/L |

판 정 의뢰항목 기준에 적합

수질기준 초과항목

전라남도보건환경연구원장

