



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 : 영암군 수도사업소장

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2016.04.29

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 정수 | | 의뢰근거 | 수도사업소-6306 | |
|-------|------------|------|-----------------------|------|----------------|------------|----|
| 접수번호 | T343-1 | 채수장소 | 영암군 영암읍 서남리 산2(영암정수장) | | | 검사목적 | 정기 |
| 접수일자 | 2016.04.07 | 채수일자 | 2016.04.06 | 채수방법 | 공무원채수(주무관 서충렬) | | |

우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도 보건환경연구에 관한 시험의뢰 및 검사 조례 제5조의 규정에 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 | 0.5 | 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 | 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 | 0.8 | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | 8.9 | mg/L |
| 카드뮴 | 0.005 이하 | 불검출 | mg/L | 증발잔류물 | 500 이하 | 37 | 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 | 불검출 | 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 | 0.30 | mg/L |
| 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.1 이하 | 불검출 | mg/L | 총트리할로메탄 | 0.1 이하 | 0.035 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 클로로포름 | 0.08 이하 | 0.019 | mg/L |
| 트리클로로에틸렌 | 0.03 이하 | 불검출 | mg/L | 브로모디클로로메탄 | 0.03 이하 | 0.011 | mg/L |
| 디클로로메탄 | 0.02 이하 | 불검출 | mg/L | 디브로모클로로메탄 | 0.1 이하 | 0.005 | mg/L |
| 벤젠 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 클로랄하이드레이트 | 0.03 이하 | 불검출 | 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 | 0.0410 | 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 | 0.001 | 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 : 영암군 수도사업소장

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2016.04.29

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 정수 | | 의뢰근거 | 수도사업소-6306 | |
|-------|------------|------|--------------------------|------|----------------|------------|----|
| 접수번호 | T343-2 | 채수장소 | 영암군 학산면 용산리 산81-5(군서정수장) | | | 검사목적 | 정기 |
| 접수일자 | 2016.04.07 | 채수일자 | 2016.04.06 | 채수방법 | 공무원채수(주무관 서충렬) | | |

우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도 보건환경연구에 관한 시험의뢰 및 검사 조례 제5조의 규정에 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 | 17 | 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 | 6.3 | |
| 암모니아성질소 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 아연 | 3 이하 | 0.014 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | 0.7 | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | 12.8 | mg/L |
| 카드뮴 | 0.005 이하 | 불검출 | mg/L | 증발잔류물 | 500 이하 | 49 | 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 | 0.011 | mg/L |
| 다이아지논 | 0.02 이하 | 불검출 | mg/L | 탁도 | 0.5 이하 | 0.04 | 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 | 0.30 | mg/L |
| 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.1 이하 | 불검출 | mg/L | 총트리할로메탄 | 0.1 이하 | 0.037 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 클로로포름 | 0.08 이하 | 0.022 | mg/L |
| 트리클로로에틸렌 | 0.03 이하 | 불검출 | mg/L | 브로모디클로로메탄 | 0.03 이하 | 0.011 | mg/L |
| 디클로로메탄 | 0.02 이하 | 불검출 | mg/L | 디브로모클로로메탄 | 0.1 이하 | 0.004 | mg/L |
| 벤젠 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 클로랄하이드레이트 | 0.03 이하 | 불검출 | 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 | 0.0326 | 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 | 0.002 | 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 : 영암군 수도사업소장

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2016.04.29

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 정수 | | 의뢰근거 | 수도사업소-6306 | |
|-------|------------|------|------------------------|------|----------------|------------|----|
| 접수번호 | T343-3 | 채수장소 | 영암군 학산면 상월리 산47(삼호정수장) | | | 검사목적 | 정기 |
| 접수일자 | 2016.04.07 | 채수일자 | 2016.04.06 | 채수방법 | 공무원채수(주무관 서충렬) | | |

우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도 보건환경연구에 관한 시험의뢰 및 검사 조례 제5조의 규정에 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 | 1.4 | 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 | 0.015 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | 0.4 | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | 9.4 | 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 | 0.04 | 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 | 0.25 | mg/L |
| 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.1 이하 | 불검출 | mg/L | 총트리할로메탄 | 0.1 이하 | 0.035 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 클로로포름 | 0.08 이하 | 0.024 | mg/L |
| 트리클로로에틸렌 | 0.03 이하 | 불검출 | mg/L | 브로모디클로로메탄 | 0.03 이하 | 0.009 | 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 | 불검출 | 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 | 0.0086 | 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 : 영암군 수도사업소장

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2016.04.29

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 정수 | | 의뢰근거 | 수도사업소-6306 | |
|-------|------------|------|-------------------------|------|----------------|------------|----|
| 접수번호 | T343-4 | 채수장소 | 영암군 신북면 장산리 산100(신북정수장) | | | 검사목적 | 정기 |
| 접수일자 | 2016.04.07 | 채수일자 | 2016.04.06 | 채수방법 | 공무원채수(주무관 서충렬) | | |

우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도 보건환경연구에 관한 시험의뢰 및 검사 조례 제5조의 규정에 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 | 28 | mg/L |
| 납 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 과망간산칼륨소비량 | 10 이하 | 2.5 | 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 | 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 | 6.5 | |
| 암모니아성질소 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 아연 | 3 이하 | 0.010 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | 0.1 | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | 15.4 | mg/L |
| 카드뮴 | 0.005 이하 | 불검출 | mg/L | 증발잔류물 | 500 이하 | 57 | 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 | 0.007 | mg/L |
| 다이아지논 | 0.02 이하 | 불검출 | mg/L | 탁도 | 0.5 이하 | 0.07 | mg/L |
| 파라티온 | 0.06 이하 | 불검출 | mg/L | 황산이온 | 200 이하 | 7 | 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 | 0.30 | mg/L |
| 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.1 이하 | 불검출 | mg/L | 총트리할로메탄 | 0.1 이하 | 불검출 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 클로로포름 | 0.08 이하 | 불검출 | mg/L |
| 트리클로로에틸렌 | 0.03 이하 | 불검출 | mg/L | 브로모디클로로메탄 | 0.03 이하 | 불검출 | mg/L |
| 디클로로메탄 | 0.02 이하 | 불검출 | mg/L | 디브로모클로로메탄 | 0.1 이하 | 불검출 | mg/L |
| 벤젠 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 클로랄하이드레이트 | 0.03 이하 | 불검출 | 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 | 0.0715 | 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 : 영암군 수도사업소장

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2016.04.29

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 수도관 노후지역 | 의뢰근거 | 수도사업소-6306 |
|-------|------------|------|-----------------------|------|----------------|
| 접수번호 | T343-5 | 채수장소 | 영암군 영암읍 중앙로80 신도리코대리점 | 검사목적 | 정기 |
| 접수일자 | 2016.04.07 | 채수일자 | 2016.04.06 | 채수방법 | 공무원채수(주무관 서충렬) |

우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도 보건환경연구에 관한 시험의뢰 및 검사 조례 제5조의 규정에 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 | 0.006 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | - | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | 9.2 | 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 | 0.30 | 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 : 영암군 수도사업소장

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2016.04.29

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 수도관 노후지역 | | 의뢰근거 | 수도사업소-6306 | |
|-------|------------|------|-------------------------|------|----------------|------------|----|
| 접수번호 | T343-6 | 채수장소 | 영암군 군서면 왕인로 490-1 새마을금고 | | | 검사목적 | 정기 |
| 접수일자 | 2016.04.07 | 채수일자 | 2016.04.06 | 채수방법 | 공무원채수(주무관 서충렬) | | |

우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도 보건환경연구에 관한 시험의뢰 및 검사 조례 제5조의 규정에 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 | 0.005 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | - | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | 11.8 | 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 | 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 | 0.30 | 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 : 영암군 수도사업소장

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2016.04.29

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 수도관 노후지역 | | 의뢰근거 | 수도사업소-6306 | |
|-------|------------|------|------------------------|------|----------------|------------|----|
| 접수번호 | T343-7 | 채수장소 | 영암군 삼호읍 삼호중앙로 164 삼호약국 | | | 검사목적 | 정기 |
| 접수일자 | 2016.04.07 | 채수일자 | 2016.04.06 | 채수방법 | 공무원채수(주무관 서충렬) | | |

우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도 보건환경연구에 관한 시험의뢰 및 검사 조례 제5조의 규정에 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 | 0.006 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | - | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | 10.1 | 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 | 0.30 | 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 : 영암군 수도사업소장

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2016.04.29

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 수도관 노후지역 | 의뢰근거 | 수도사업소-6306 |
|-------|------------|------|------------------------|------|----------------|
| 접수번호 | T343-8 | 채수장소 | 영암군 삼호읍 대불산단5로61 더좋은세상 | 검사목적 | 정기 |
| 접수일자 | 2016.04.07 | 채수일자 | 2016.04.06 | 채수방법 | 공무원채수(주무관 서충렬) |

우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도 보건환경연구에 관한 시험의뢰 및 검사 조례 제5조의 규정에 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 | 0.008 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | - | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | 9.2 | 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 | 0.25 | 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 : 영암군 수도사업소장

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2016.04.29

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 수도관 노후지역 | 의뢰근거 | 수도사업소-6306 |
|-------|------------|------|-----------------------|------|----------------|
| 접수번호 | T343-9 | 채수장소 | 영암군 신북면 황금동로 64-3 우체국 | 검사목적 | 정기 |
| 접수일자 | 2016.04.07 | 채수일자 | 2016.04.06 | 채수방법 | 공무원채수(주무관 서충렬) |

우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도 보건환경연구에 관한 시험의뢰 및 검사 조례 제5조의 규정에 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 | 0.006 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | - | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | 14.8 | 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 | 0.30 | 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

