



전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5344 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

박철웅

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2015.12.29

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 정수 | | 의뢰근거 | 수도사업소-5185 | |
|-------|--------------|------|-----------------------|------|----------------|------------|----|
| 접수번호 | T1661-1 | 채수장소 | 영암군 영암읍 서남리 산2(영암정수장) | | | 검사목적 | 정기 |
| 접수일자 | 2015. 12. 08 | 채수일자 | 2015. 12. 08 | 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 | 1.5 | 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 | 6.0 | |
| 암모니아성질소 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 아연 | 3 이하 | 0.012 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | 4.6 | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | 8.8 | mg/L |
| 카드뮴 | 0.005 이하 | 불검출 | mg/L | 증발잔류물 | 500 이하 | 72 | 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 | 0.05 | 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 | 0.80 | 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 | 0.022 | mg/L |
| 트리클로로에틸렌 | 0.03 이하 | 불검출 | mg/L | 브로모디클로로메탄 | 0.03 이하 | 0.010 | 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 | 0.0122 | mg/L |
| 톨루엔 | 0.7 이하 | 불검출 | mg/L | 디브로모아세토니트릴 | 0.1 이하 | 0.0039 | mg/L |
| 에틸벤젠 | 0.3 이하 | 불검출 | mg/L | 디클로로아세토니트릴 | 0.09 이하 | 0.0177 | 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 |
| 판정 | 기준에 적합 | | | | | | |
| 수질기준 초과항목 | | | | | | | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5344 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

박 철 웅

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2015.12.29

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 급수과정별 | | 의뢰근거 | 수도사업소-5185 | |
|-------|--------------|------|--------------------------|------|----------------|------------|----|
| 접수번호 | T1661-2 | 채수장소 | 영암군 영암읍 서남역로 27-11 영암도서관 | | | 검사목적 | 정기 |
| 접수일자 | 2015. 12. 08 | 채수일자 | 2015. 12. 08 | 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 | 0.116 | 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 | 5.9 | |
| 암모니아성질소 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 아연 | 3 이하 | 0.027 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | - | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | - | 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 | - | mg/L |
| 다이아지논 | 0.02 이하 | - | mg/L | 탁도 | 0.5 이하 | 0.04 | 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 | 0.65 | mg/L |
| 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.1 이하 | - | mg/L | 총트리할로메탄 | 0.1 이하 | 0.031 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | 0.01 이하 | - | mg/L | 클로로포름 | 0.08 이하 | 0.020 | mg/L |
| 트리클로로에틸렌 | 0.03 이하 | - | mg/L | 브로모디클로로메탄 | 0.03 이하 | 0.009 | mg/L |
| 디클로로메탄 | 0.02 이하 | - | mg/L | 디브로모클로로메탄 | 0.1 이하 | 0.002 | 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 |
| 판정 | 의뢰항목 기준에 적합 | | | | | | |
| 수질기준 초과항목 | | | | | | | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5344 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

박 철 웅

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2015.12.29

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 급수과정별 | | 의뢰근거 | 수도사업소-5185 | |
|-------|--------------|------|----------------------|------|----------------|------------|----|
| 접수번호 | T1661-3 | 채수장소 | 영암군 영암읍 영보로1(대신교가압장) | | | 검사목적 | 정기 |
| 접수일자 | 2015. 12. 08 | 채수일자 | 2015. 12. 08 | 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 | 0.051 | 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 | 6.0 | |
| 암모니아성질소 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 아연 | 3 이하 | 0.022 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | - | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | - | 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 | - | mg/L |
| 다이아지논 | 0.02 이하 | - | mg/L | 탁도 | 0.5 이하 | 0.04 | 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 | 0.60 | mg/L |
| 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.1 이하 | - | mg/L | 총트리할로메탄 | 0.1 이하 | 0.043 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | 0.01 이하 | - | mg/L | 클로로포름 | 0.08 이하 | 0.030 | mg/L |
| 트리클로로에틸렌 | 0.03 이하 | - | mg/L | 브로모디클로로메탄 | 0.03 이하 | 0.011 | mg/L |
| 디클로로메탄 | 0.02 이하 | - | mg/L | 디브로모클로로메탄 | 0.1 이하 | 0.002 | 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 |
| 판정 | 의뢰항목 기준에 적합 | | | | | | |
| 수질기준 초과항목 | | | | | | | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5344 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

박철웅

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2015.12.29

| | | | | | | | |
|-------|--------------|------|---------------------------|------|------------------|------------|----|
| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 급수과정별 | | 의뢰근거 | 수도사업소-5185 | |
| 접수번호 | T1661-4 | 채수장소 | 영암군 덕진면 냉천동길 22-1 냉천동마을회관 | | | 검사목적 | 정기 |
| 접수일자 | 2015. 12. 08 | 채수일자 | 2015. 12. 08 | 채수방법 | 공무원 채수 (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 | 0.033 | 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 | 5.9 | |
| 암모니아성질소 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 아연 | 3 이하 | 0.014 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | - | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | - | 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 | - | mg/L |
| 다이아지논 | 0.02 이하 | - | mg/L | 탁도 | 0.5 이하 | 0.04 | 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 | 0.53 | mg/L |
| 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.1 이하 | - | mg/L | 총트리할로메탄 | 0.1 이하 | 0.031 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | 0.01 이하 | - | mg/L | 클로로포름 | 0.08 이하 | 0.020 | mg/L |
| 트리클로로에틸렌 | 0.03 이하 | - | mg/L | 브로모디클로로메탄 | 0.03 이하 | 0.009 | mg/L |
| 디클로로메탄 | 0.02 이하 | - | mg/L | 디브로모클로로메탄 | 0.1 이하 | 0.002 | 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 |

| | |
|-----------|-------------|
| 판정 | 의뢰항목 기준에 적합 |
| 수질기준 초과항목 | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5344 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

박철웅

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2015.12.29

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 정수 | | 의뢰근거 | 수도사업소-5185 | |
|-------|--------------|------|--------------------------|------|----------------|------------|----|
| 접수번호 | T1661-5 | 채수장소 | 영암군 학산면 용산리 산81-5(군서정수장) | | | 검사목적 | 정기 |
| 접수일자 | 2015. 12. 08 | 채수일자 | 2015. 12. 08 | 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 | 23 | mg/L |
| 납 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 과망간산칼륨소비량 | 10 이하 | 4.2 | 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 | 0.020 | 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 | 0.009 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | 0.4 | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | 13.4 | mg/L |
| 카드뮴 | 0.005 이하 | 불검출 | mg/L | 증발잔류물 | 500 이하 | 74 | 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 | 0.04 | mg/L |
| 파라티온 | 0.06 이하 | 불검출 | mg/L | 황산이온 | 200 이하 | 6 | 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 | 0.69 | mg/L |
| 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.1 이하 | 불검출 | mg/L | 총트리할로메탄 | 0.1 이하 | 0.032 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 클로로포름 | 0.08 이하 | 0.023 | mg/L |
| 트리클로로에틸렌 | 0.03 이하 | 불검출 | mg/L | 브로모디클로로메탄 | 0.03 이하 | 0.008 | mg/L |
| 디클로로메탄 | 0.02 이하 | 불검출 | mg/L | 디브로모클로로메탄 | 0.1 이하 | 0.001 | mg/L |
| 벤젠 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 클로랄하이드레이트 | 0.03 이하 | 0.0161 | mg/L |
| 톨루엔 | 0.7 이하 | 불검출 | mg/L | 디브로모아세토니트릴 | 0.1 이하 | 0.0069 | mg/L |
| 에틸벤젠 | 0.3 이하 | 불검출 | mg/L | 디클로로아세토니트릴 | 0.09 이하 | 0.0202 | mg/L |
| 크실렌 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 트리클로로아세토니트릴 | 0.004 이하 | 0.0021 | mg/L |
| 1,1-디클로로에틸렌 | 0.03 이하 | 불검출 | mg/L | 할로아세틱에시드 | 0.1 이하 | 0.012 | mg/L |
| 사염화탄소 | 0.002 이하 | 불검출 | mg/L | 포름알데히드 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L |

판정 기준에 적합

수질기준 초과항목

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5344 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

박 철 웅

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2015.12.29

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 급수과정별 | 의뢰근거 | 수도사업소-5185 |
|-------|------------|------|----------------------|------|----------------|
| 접수번호 | T1661-6 | 채수장소 | 영암군 학산면 신소길 20 신소정회관 | | 검사목적 정기 |
| 접수일자 | 2015.12.08 | 채수일자 | 2015.12.08 | 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 | 0.013 | 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 | 6.7 | |
| 암모니아성질소 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 아연 | 3 이하 | 0.006 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | - | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | - | 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 | - | mg/L |
| 다이아지논 | 0.02 이하 | - | mg/L | 탁도 | 0.5 이하 | 0.04 | 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 | 0.50 | mg/L |
| 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.1 이하 | - | mg/L | 총트리할로메탄 | 0.1 이하 | 0.039 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | 0.01 이하 | - | mg/L | 클로로포름 | 0.08 이하 | 0.029 | mg/L |
| 트리클로로에틸렌 | 0.03 이하 | - | mg/L | 브로모디클로로메탄 | 0.03 이하 | 0.008 | mg/L |
| 디클로로메탄 | 0.02 이하 | - | mg/L | 디브로모클로로메탄 | 0.1 이하 | 0.001 | 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 |
| 판정 | 의뢰항목 기준에 적합 | | | | | | |
| 수질기준 초과항목 | | | | | | | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5344 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

박 철 웅

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2015.12.29

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 급수과정별 | 의뢰근거 | 수도사업소-5185 | |
|-------|--------------|------|------------------------------|------|----------------|----|
| 접수번호 | T1661-7 | 채수장소 | 영암군 서호면 장복동길 3 영풍마을회관(쌍풍가압장) | | 검사목적 | 정기 |
| 접수일자 | 2015. 12. 08 | 채수일자 | 2015. 12. 08 | 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 | 0.013 | 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 | 6.6 | |
| 암모니아성질소 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 아연 | 3 이하 | 0.009 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | - | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | - | 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 | - | mg/L |
| 다이아지논 | 0.02 이하 | - | mg/L | 탁도 | 0.5 이하 | 0.05 | 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 | 0.47 | mg/L |
| 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.1 이하 | - | mg/L | 총트리할로메탄 | 0.1 이하 | 0.034 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | 0.01 이하 | - | mg/L | 클로로포름 | 0.08 이하 | 0.025 | mg/L |
| 트리클로로에틸렌 | 0.03 이하 | - | mg/L | 브로모디클로로메탄 | 0.03 이하 | 0.008 | mg/L |
| 디클로로메탄 | 0.02 이하 | - | mg/L | 디브로모클로로메탄 | 0.1 이하 | 0.001 | 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 |
| 판정 | 의뢰항목 기준에 적합 | | | | | | |
| 수질기준 초과항목 | | | | | | | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5344 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

박 철 웅

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2015.12.29

| | | | | | | | |
|-------|--------------|------|--------------------------|------|----------------|------------|----|
| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 급수과정별 | | 의뢰근거 | 수도사업소-5185 | |
| 접수번호 | T1661-8 | 채수장소 | 영암군 시종면 월송리 산12-1(시종배수지) | | | 검사목적 | 정기 |
| 접수일자 | 2015. 12. 08 | 채수일자 | 2015. 12. 08 | 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 | 0.011 | 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 | 6.5 | |
| 암모니아성질소 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 아연 | 3 이하 | 0.008 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | - | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | - | mg/L |
| 카드뮴 | 0.005 이하 | - | mg/L | 증발잔류물 | 500 이하 | - | mg/L |
| 붕소 | 1 이하 | - | mg/L | 철 | 0.3 이하 | 0.07 | mg/L |
| 페놀 | 0.005 이하 | - | mg/L | 망간 | 0.05 이하 | - | mg/L |
| 다이아지논 | 0.02 이하 | - | mg/L | 탁도 | 0.5 이하 | 0.06 | 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 | 0.50 | mg/L |
| 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.1 이하 | - | mg/L | 총트리할로메탄 | 0.1 이하 | 0.028 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | 0.01 이하 | - | mg/L | 클로로포름 | 0.08 이하 | 0.021 | mg/L |
| 트리클로로에틸렌 | 0.03 이하 | - | mg/L | 브로모디클로로메탄 | 0.03 이하 | 0.007 | mg/L |
| 디클로로메탄 | 0.02 이하 | - | mg/L | 디브로모클로로메탄 | 0.1 이하 | 불검출 | 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 |

| | |
|-----------|-------------|
| 판정 | 의뢰항목 기준에 적합 |
| 수질기준 초과항목 | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5344 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

박철웅

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2015.12.29

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 급수과정별 | | 의뢰근거 | 수도사업소-5185 | |
|-------|--------------|------|------------------------|------|----------------|------------|----|
| 접수번호 | T1661-9 | 채수장소 | 영암군 서호면 학파로 271 학파마을회관 | | | 검사목적 | 정기 |
| 접수일자 | 2015. 12. 08 | 채수일자 | 2015. 12. 08 | 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 | 0.059 | 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 | 6.6 | |
| 암모니아성질소 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 아연 | 3 이하 | 0.401 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | - | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | - | 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 | - | mg/L |
| 다이아지논 | 0.02 이하 | - | mg/L | 탁도 | 0.5 이하 | 0.03 | 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 | 0.48 | mg/L |
| 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.1 이하 | - | mg/L | 총트리할로메탄 | 0.1 이하 | 0.036 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | 0.01 이하 | - | mg/L | 클로로포름 | 0.08 이하 | 0.026 | mg/L |
| 트리클로로에틸렌 | 0.03 이하 | - | mg/L | 브로모디클로로메탄 | 0.03 이하 | 0.009 | mg/L |
| 디클로로메탄 | 0.02 이하 | - | mg/L | 디브로모클로로메탄 | 0.1 이하 | 0.001 | 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 |
| 판정 | 의뢰항목 기준에 적합 | | | | | | |
| 수질기준 초과항목 | | | | | | | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5344 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

박 철 웅

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2015.12.29

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 정수 | | 의뢰근거 | 수도사업소-5185 | |
|-------|------------|------|------------------------|------|----------------|------------|----|
| 접수번호 | T1661-10 | 채수장소 | 영암군 학산면 상월리 산47(삼호정수장) | | | 검사목적 | 정기 |
| 접수일자 | 2015.12.08 | 채수일자 | 2015.12.08 | 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 | 18 | mg/L |
| 납 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 과망간산칼륨소비량 | 10 이하 | 2.0 | 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 | 0.030 | 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 | 0.035 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | 0.1 | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | 10.7 | mg/L |
| 카드뮴 | 0.005 이하 | 불검출 | mg/L | 증발잔류물 | 500 이하 | 58 | 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 | 0.10 | 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 | 0.90 | mg/L |
| 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.1 이하 | 불검출 | mg/L | 총트리할로메탄 | 0.1 이하 | 0.033 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 클로로포름 | 0.08 이하 | 0.027 | 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 | 불검출 | mg/L |
| 벤젠 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 클로랄하이드레이트 | 0.03 이하 | 0.0157 | mg/L |
| 톨루엔 | 0.7 이하 | 불검출 | mg/L | 디브로모아세토니트릴 | 0.1 이하 | 0.0033 | mg/L |
| 에틸벤젠 | 0.3 이하 | 불검출 | mg/L | 디클로로아세토니트릴 | 0.09 이하 | 0.0164 | 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 | 0.020 | mg/L |
| 사염화탄소 | 0.002 이하 | 불검출 | mg/L | 포름알데히드 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L |
| 판정 | 기준에 적합 | | | | | | |
| 수질기준 초과항목 | | | | | | | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5344 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

박철웅

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2015.12.29

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 급수과정별 | | 의뢰근거 | 수도사업소-5185 | |
|-------|------------|------|------------------------|------|----------------|------------|----|
| 접수번호 | T1661-11 | 채수장소 | 영암군 학산면 천해길 41 용소보건진료소 | | | 검사목적 | 정기 |
| 접수일자 | 2015.12.08 | 채수일자 | 2015.12.08 | 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 | 0.020 | 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 | 6.9 | |
| 암모니아성질소 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 아연 | 3 이하 | 0.023 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | - | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | - | 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 | - | mg/L |
| 다이아지논 | 0.02 이하 | - | mg/L | 탁도 | 0.5 이하 | 0.10 | 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 | 0.70 | mg/L |
| 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.1 이하 | - | mg/L | 총트리할로메탄 | 0.1 이하 | 0.045 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | 0.01 이하 | - | mg/L | 클로로포름 | 0.08 이하 | 0.035 | mg/L |
| 트리클로로에틸렌 | 0.03 이하 | - | mg/L | 브로모디클로로메탄 | 0.03 이하 | 0.009 | mg/L |
| 디클로로메탄 | 0.02 이하 | - | mg/L | 디브로모클로로메탄 | 0.1 이하 | 0.001 | 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 |

| | |
|-----------|-------------|
| 판정 | 의뢰항목 기준에 적합 |
| 수질기준 초과항목 | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5344 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

박철웅

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2015.12.29

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 급수과정별 | 의뢰근거 | 수도사업소-5185 |
|-------|------------|------|-------------------------------|------|----------------|
| 접수번호 | T1661-12 | 채수장소 | 영암군 학산면 광산길 7-6 제일광산회관(학산가압장) | | 검사목적 정기 |
| 접수일자 | 2015.12.08 | 채수일자 | 2015.12.08 | 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 | 7.0 | |
| 암모니아성질소 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 아연 | 3 이하 | 0.003 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | - | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | - | 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 | - | mg/L |
| 다이아지논 | 0.02 이하 | - | mg/L | 탁도 | 0.5 이하 | 0.06 | 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 | 0.52 | mg/L |
| 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.1 이하 | - | mg/L | 총트리할로메탄 | 0.1 이하 | 0.042 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | 0.01 이하 | - | mg/L | 클로로포름 | 0.08 이하 | 0.032 | mg/L |
| 트리클로로에틸렌 | 0.03 이하 | - | mg/L | 브로모디클로로메탄 | 0.03 이하 | 0.009 | mg/L |
| 디클로로메탄 | 0.02 이하 | - | mg/L | 디브로모클로로메탄 | 0.1 이하 | 0.001 | 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 |
| 판정 | 의뢰항목 기준에 적합 | | | | | | |
| 수질기준 초과항목 | | | | | | | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5344 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

박철웅

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2015.12.29

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 급수과정별 | | 의뢰근거 | 수도사업소-5185 | |
|-------|------------|------|------------------------|------|----------------|------------|----|
| 접수번호 | T1661-13 | 채수장소 | 영암군 서호면 금강길 9-1 금강마을회관 | | | 검사목적 | 정기 |
| 접수일자 | 2015.12.08 | 채수일자 | 2015.12.08 | 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 | 7.0 | |
| 암모니아성질소 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 아연 | 3 이하 | 0.005 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | - | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | - | 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 | - | mg/L |
| 다이아지논 | 0.02 이하 | - | mg/L | 탁도 | 0.5 이하 | 0.04 | 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 | 0.46 | mg/L |
| 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.1 이하 | - | mg/L | 총트리할로메탄 | 0.1 이하 | 0.043 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | 0.01 이하 | - | mg/L | 클로로포름 | 0.08 이하 | 0.033 | mg/L |
| 트리클로로에틸렌 | 0.03 이하 | - | mg/L | 브로모디클로로메탄 | 0.03 이하 | 0.009 | mg/L |
| 디클로로메탄 | 0.02 이하 | - | mg/L | 디브로모클로로메탄 | 0.1 이하 | 0.001 | 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 |
| 판정 | 의뢰항목 기준에 적합 | | | | | | |
| 수질기준 초과항목 | | | | | | | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5344 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

박철웅

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2015.12.29

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 정수 | | 의뢰근거 | 수도사업소-5185 | |
|-------|------------|------|---------------------------|------|----------------|------------|----|
| 접수번호 | T1661-14 | 채수장소 | 영암군 삼호읍 난전리 1695-2(대불정수장) | | | 검사목적 | 정기 |
| 접수일자 | 2015.12.08 | 채수일자 | 2015.12.08 | 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 | 2.3 | 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 | 7.0 | |
| 암모니아성질소 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 아연 | 3 이하 | 0.005 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | 0.1 | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | 10.3 | 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 | 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 | 0.75 | mg/L |
| 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.1 이하 | 불검출 | mg/L | 총트리할로메탄 | 0.1 이하 | 0.047 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 클로로포름 | 0.08 이하 | 0.036 | 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 | 0.001 | mg/L |
| 벤젠 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 클로랄하이드레이트 | 0.03 이하 | 0.0147 | mg/L |
| 톨루엔 | 0.7 이하 | 불검출 | mg/L | 디브로모아세토니트릴 | 0.1 이하 | 0.0036 | mg/L |
| 에틸벤젠 | 0.3 이하 | 불검출 | mg/L | 디클로로아세토니트릴 | 0.09 이하 | 0.0205 | mg/L |
| 크실렌 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 트리클로로아세토니트릴 | 0.004 이하 | 0.0017 | mg/L |
| 1,1-디클로로에틸렌 | 0.03 이하 | 불검출 | mg/L | 할로아세틱에시드 | 0.1 이하 | 0.028 | mg/L |
| 사염화탄소 | 0.002 이하 | 불검출 | mg/L | 포름알데히드 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L |

| | |
|-----------|--------|
| 판정 | 기준에 적합 |
| 수질기준 초과항목 | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5344 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

박철웅

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2015.12.29

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 급수과정별 | 의뢰근거 | 수도사업소-5185 |
|-------|------------|------|------------------|------|----------------|
| 접수번호 | T1661-15 | 채수장소 | 영암군 삼호읍 난전리 마골공원 | | 검사목적 정기 |
| 접수일자 | 2015.12.08 | 채수일자 | 2015.12.08 | 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 | 7.0 | |
| 암모니아성질소 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 아연 | 3 이하 | 0.007 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | - | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | - | 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 | - | mg/L |
| 다이아지논 | 0.02 이하 | - | mg/L | 탁도 | 0.5 이하 | 0.04 | 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 | 0.60 | mg/L |
| 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.1 이하 | - | mg/L | 총트리할로메탄 | 0.1 이하 | 0.056 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | 0.01 이하 | - | mg/L | 클로로포름 | 0.08 이하 | 0.043 | mg/L |
| 트리클로로에틸렌 | 0.03 이하 | - | mg/L | 브로모디클로로메탄 | 0.03 이하 | 0.012 | mg/L |
| 디클로로메탄 | 0.02 이하 | - | mg/L | 디브로모클로로메탄 | 0.1 이하 | 0.002 | 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 |
| 판정 | 의뢰항목 기준에 적합 | | | | | | |
| 수질기준 초과항목 | | | | | | | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5344 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

박 철 웅

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2015.12.29

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 급수과정별 | 의뢰근거 | 수도사업소-5185 |
|-------|------------|------|-------------------|------|----------------|
| 접수번호 | T1661-16 | 채수장소 | 영암군 삼호읍 용당리 황도배수지 | | 검사목적 정기 |
| 접수일자 | 2015.12.08 | 채수일자 | 2015.12.08 | 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 | 7.1 | |
| 암모니아성질소 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 아연 | 3 이하 | 0.006 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | - | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | - | 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 | - | mg/L |
| 다이아지논 | 0.02 이하 | - | mg/L | 탁도 | 0.5 이하 | 0.00 | 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 | 0.60 | mg/L |
| 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.1 이하 | - | mg/L | 총트리할로메탄 | 0.1 이하 | 0.048 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | 0.01 이하 | - | mg/L | 클로로포름 | 0.08 이하 | 0.037 | mg/L |
| 트리클로로에틸렌 | 0.03 이하 | - | mg/L | 브로모디클로로메탄 | 0.03 이하 | 0.010 | mg/L |
| 디클로로메탄 | 0.02 이하 | - | mg/L | 디브로모클로로메탄 | 0.1 이하 | 0.001 | 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 |
| 판정 | 의뢰항목 기준에 적합 | | | | | | |
| 수질기준 초과항목 | | | | | | | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5344 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

박 철 웅

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2015.12.29

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 급수과정별 | | 의뢰근거 | 수도사업소-5185 | |
|-------|------------|------|-------------------------|------|----------------|------------|----|
| 접수번호 | T1661-17 | 채수장소 | 영암군 삼호읍 대불산단5로 (유)더좋은세상 | | | 검사목적 | 정기 |
| 접수일자 | 2015.12.08 | 채수일자 | 2015.12.08 | 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 | 7.1 | |
| 암모니아성질소 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 아연 | 3 이하 | 0.005 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | - | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | - | 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 | - | mg/L |
| 다이아지논 | 0.02 이하 | - | mg/L | 탁도 | 0.5 이하 | 0.00 | 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 | 0.55 | mg/L |
| 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.1 이하 | - | mg/L | 총트리할로메탄 | 0.1 이하 | 0.049 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | 0.01 이하 | - | mg/L | 클로로포름 | 0.08 이하 | 0.017 | mg/L |
| 트리클로로에틸렌 | 0.03 이하 | - | mg/L | 브로모디클로로메탄 | 0.03 이하 | 0.009 | mg/L |
| 디클로로메탄 | 0.02 이하 | - | mg/L | 디브로모클로로메탄 | 0.1 이하 | 0.023 | 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 |
| 판정 | 의뢰항목 기준에 적합 | | | | | | |
| 수질기준 초과항목 | | | | | | | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5344 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

박철웅

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2015.12.29

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 정수 | | 의뢰근거 | 수도사업소-5185 | |
|-------|------------|------|-------------------------|------|----------------|------------|----|
| 접수번호 | T1661-18 | 채수장소 | 영암군 신북면 장산리 산100(신북정수장) | | | 검사목적 | 정기 |
| 접수일자 | 2015.12.08 | 채수일자 | 2015.12.08 | 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 | 20 | mg/L |
| 납 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 과망간산칼륨소비량 | 10 이하 | 2.0 | 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 | 7.0 | |
| 암모니아성질소 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 아연 | 3 이하 | 0.004 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | 0.1 | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | 10.6 | 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 | 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 | 0.72 | mg/L |
| 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.1 이하 | 불검출 | mg/L | 총트리할로메탄 | 0.1 이하 | 0.041 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 클로로포름 | 0.08 이하 | 0.032 | mg/L |
| 트리클로로에틸렌 | 0.03 이하 | 불검출 | mg/L | 브로모디클로로메탄 | 0.03 이하 | 0.008 | mg/L |
| 디클로로메탄 | 0.02 이하 | 불검출 | mg/L | 디브로모클로로메탄 | 0.1 이하 | 0.001 | mg/L |
| 벤젠 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 클로랄하이드레이트 | 0.03 이하 | 0.0096 | mg/L |
| 톨루엔 | 0.7 이하 | 불검출 | mg/L | 디브로모아세토니트릴 | 0.1 이하 | 0.0043 | mg/L |
| 에틸벤젠 | 0.3 이하 | 불검출 | mg/L | 디클로로아세토니트릴 | 0.09 이하 | 0.0020 | mg/L |
| 크실렌 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 트리클로로아세토니트릴 | 0.004 이하 | 0.0033 | mg/L |
| 1,1-디클로로에틸렌 | 0.03 이하 | 불검출 | mg/L | 할로아세틱에시드 | 0.1 이하 | 0.010 | mg/L |
| 사염화탄소 | 0.002 이하 | 불검출 | mg/L | 포름알데히드 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L |

| | |
|-----------|--------|
| 판정 | 기준에 적합 |
| 수질기준 초과항목 | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5344 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

박 철 웅

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2015.12.29

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 급수과정별 | | 의뢰근거 | 수도사업소-5185 | |
|-------|------------|------|---------------------|------|----------------|------------|----|
| 접수번호 | T1661-19 | 채수장소 | 영암군 신북면 황금동로 신북재래시장 | | | 검사목적 | 정기 |
| 접수일자 | 2015.12.08 | 채수일자 | 2015.12.08 | 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 | 7.0 | |
| 암모니아성질소 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 아연 | 3 이하 | 0.007 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | - | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | - | 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 | - | mg/L |
| 다이아지논 | 0.02 이하 | - | mg/L | 탁도 | 0.5 이하 | 0.04 | 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 | 0.055 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | 0.01 이하 | - | mg/L | 클로로포름 | 0.08 이하 | 0.042 | mg/L |
| 트리클로로에틸렌 | 0.03 이하 | - | mg/L | 브로모디클로로메탄 | 0.03 이하 | 0.012 | mg/L |
| 디클로로메탄 | 0.02 이하 | - | mg/L | 디브로모클로로메탄 | 0.1 이하 | 0.002 | 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 |
| 판정 | 의뢰항목 기준에 적합 | | | | | | |
| 수질기준 초과항목 | | | | | | | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5344 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

박 철 웅

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2015.12.29

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 급수과정별 | | 의뢰근거 | 수도사업소-5185 | |
|-------|------------|------|--------------------------|------|----------------|------------|----|
| 접수번호 | T1661-20 | 채수장소 | 영암군 도포면 영호리 978-3(행정배수지) | | | 검사목적 | 정기 |
| 접수일자 | 2015.12.08 | 채수일자 | 2015.12.08 | 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 | 7.0 | |
| 암모니아성질소 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 아연 | 3 이하 | 0.006 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | - | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | - | 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 | - | mg/L |
| 다이아지논 | 0.02 이하 | - | mg/L | 탁도 | 0.5 이하 | 0.04 | 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 | 0.042 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | 0.01 이하 | - | mg/L | 클로로포름 | 0.08 이하 | 0.032 | mg/L |
| 트리클로로에틸렌 | 0.03 이하 | - | mg/L | 브로모디클로로메탄 | 0.03 이하 | 0.009 | mg/L |
| 디클로로메탄 | 0.02 이하 | - | mg/L | 디브로모클로로메탄 | 0.1 이하 | 0.001 | 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 |
| 판정 | 의뢰항목 기준에 적합 | | | | | | |
| 수질기준 초과항목 | | | | | | | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5344 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

박 철 웅

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2015.12.29

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 급수과정별 | | 의뢰근거 | 수도사업소-5185 | |
|-------|------------|------|------------------------|------|----------------|------------|----|
| 접수번호 | T1661-21 | 채수장소 | 영암군 금정면 남송길 27 남송보건진료소 | | | 검사목적 | 정기 |
| 접수일자 | 2015.12.08 | 채수일자 | 2015.12.08 | 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 | 7.0 | |
| 암모니아성질소 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 아연 | 3 이하 | 0.007 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | - | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | - | 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 | - | mg/L |
| 다이아지논 | 0.02 이하 | - | mg/L | 탁도 | 0.5 이하 | 0.04 | 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 | 0.046 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | 0.01 이하 | - | mg/L | 클로로포름 | 0.08 이하 | 0.035 | mg/L |
| 트리클로로에틸렌 | 0.03 이하 | - | mg/L | 브로모디클로로메탄 | 0.03 이하 | 0.009 | mg/L |
| 디클로로메탄 | 0.02 이하 | - | mg/L | 디브로모클로로메탄 | 0.1 이하 | 0.001 | 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 |
| 판정 | 의뢰항목 기준에 적합 | | | | | | |
| 수질기준 초과항목 | | | | | | | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5344 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

박철웅

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2015.12.29

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 노후지역수도꼭지 | 의뢰근거 | 수도사업소-5185 |
|-------|------------|------|------------------------|------|----------------|
| 접수번호 | T1661-22 | 채수장소 | 영암군 영암읍 남풍문길 11 영암대영교회 | | 검사목적 정기 |
| 접수일자 | 2015.12.08 | 채수일자 | 2015.12.08 | 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 | 0.026 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | - | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | 9.0 | 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 | 0.68 | 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 |

판정 의뢰항목 기준에 적합

수질기준 초과항목

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5344 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

박철웅

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2015.12.29

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 노후지역수도꼭지 | 의뢰근거 | 수도사업소-5185 |
|-------|------------|------|-----------------------|------|----------------|
| 접수번호 | T1661-23 | 채수장소 | 영암군 군서면 서호정길 29 서호정회관 | 검사목적 | 정기 |
| 접수일자 | 2015.12.08 | 채수일자 | 2015.12.08 | 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 | 0.015 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | - | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | 13.7 | 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 | 0.006 | 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 | 0.54 | 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 |
| 판정 | 의뢰항목 기준에 적합 | | | | | | |
| 수질기준 초과항목 | | | | | | | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5344 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

박철웅

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2015.12.29

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 노후지역수도꼭지 | 의뢰근거 | 수도사업소-5185 |
|-------|------------|------|------------------------|------|----------------|
| 접수번호 | T1661-24 | 채수장소 | 영암군 삼호읍 삼호중앙로 164 삼호약국 | | 검사목적 정기 |
| 접수일자 | 2015.12.08 | 채수일자 | 2015.12.08 | 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 | 0.006 | 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 | 0.50 | 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 |
| 판정 | 의뢰항목 기준에 적합 | | | | | | |
| 수질기준 초과항목 | | | | | | | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5344 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

박철웅

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2015.12.29

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 노후지역수도꼭지 | 의뢰근거 | 수도사업소-5185 |
|-------|------------|------|----------------------------|------|----------------|
| 접수번호 | T1661-25 | 채수장소 | 영암군 삼호읍 신항로 120-11 삼호서부출장소 | 검사목적 | 정기 |
| 접수일자 | 2015.12.08 | 채수일자 | 2015.12.08 | 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 | 0.005 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | - | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | 10.4 | 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 | 0.50 | 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 |

판정 의뢰항목 기준에 적합

수질기준 초과항목

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5344 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

박철웅

수 신 자 : 영암군수(수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2015.12.29

| | | | | | | | |
|-------|--------------|------|------------------------------|------|-----------------|------------|----|
| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 노후지역수도꼭지 | | 의뢰근거 | 수도사업소-5185 | |
| 접수번호 | T1661-26 | 채수장소 | 영암군 신북면 황금동로 65-1 월평5,8구 경로당 | | | 검사목적 | 정기 |
| 접수일자 | 2015. 12. 08 | 채수일자 | 2015. 12. 08 | 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 | 0.011 | 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 | 0.100 | 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 | 0.35 | 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 |

| | |
|-----------|-------------|
| 판정 | 의뢰항목 기준에 적합 |
| 수질기준 초과항목 | |

전라남도보건환경연구원장

