



전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5343 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

이 정 일

수 신 자 : 영암군수(상하수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2017.10.11

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 정수 | | 의뢰근거 | 수도사업소-16858 | |
|-------|------------|------|------------|------|------------------|-------------|----|
| 접수번호 | T1415-1 | 채수장소 | 영암군 영암정수장 | | | 검사목적 | 정기 |
| 접수일자 | 2017.09.14 | 채수일자 | 2017.09.15 | 채수방법 | 보건환경연구원(김양기,이정일) | | |

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 | 1.1 | 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 | 1.1 | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | 8.4 | mg/L |
| 카드뮴 | 0.005 이하 | 불검출 | mg/L | 증발잔류물 | 500 이하 | 47 | 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 | NTU |
| 파라티온 | 0.06 이하 | 불검출 | mg/L | 황산이온 | 200 이하 | 4 | mg/L |
| 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 | 0.70 | mg/L |
| 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.1 이하 | 불검출 | mg/L | 총트리할로메탄 | 0.1 이하 | 0.042 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 클로로포름 | 0.08 이하 | 0.026 | mg/L |
| 트리클로로에틸렌 | 0.03 이하 | 불검출 | mg/L | 브로모디클로로메탄 | 0.03 이하 | 0.012 | 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 | 불검출 | 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 | 0.017 | mg/L |
| 사염화탄소 | 0.002 이하 | 불검출 | mg/L | 포름알데히드 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L |
| 브롬산염 | 0.01 이하 | - | mg/L | - | | | |

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

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5343 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

이 정 일

수 신 자 : 영암군수(상하수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2017.10.11

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 정수 | | 의뢰근거 | 수도사업소-16858 | |
|-------|------------|------|------------|------|------------------|-------------|----|
| 접수번호 | T1415-2 | 채수장소 | 영암군 군서정수장 | | | 검사목적 | 정기 |
| 접수일자 | 2017.09.14 | 채수일자 | 2017.09.15 | 채수방법 | 보건환경연구원(김양기,이정일) | | |

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 | 26 | 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 | 6.6 | |
| 암모니아성질소 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 아연 | 3 이하 | 0.007 | mg/L |
| 질산성질소 | 10 이하 | 0.4 | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | 10.9 | 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 | 0.09 | NTU |
| 파라티온 | 0.06 이하 | 불검출 | mg/L | 황산이온 | 200 이하 | 6 | mg/L |
| 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 | 0.70 | mg/L |
| 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.1 이하 | 불검출 | mg/L | 총트리할로메탄 | 0.1 이하 | 0.048 | 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 | 0.010 | 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 | 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 | 불검출 | 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 | 0.016 | mg/L |
| 사염화탄소 | 0.002 이하 | 불검출 | mg/L | 포름알데히드 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L |
| 브롬산염 | 0.01 이하 | - | mg/L | - | | | |

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

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5343 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

이 정 일

수 신 자 : 영암군수(상하수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2017.10.11

| | | | | | | | | | |
|--|------------|----------|------------|---------|-------------------|-------------|-----------|-------|------|
| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 정수 | | 의뢰근거 | 수도사업소-16858 | | | |
| 접수번호 | T1415-3 | 채수장소 | 영암군 삼호정수장 | | | 검사목적 | 정기 | | |
| 접수일자 | 2017.09.14 | 채수일자 | 2017.09.15 | 채수방법 | 보건환경연구원(김양기, 이정일) | | | | |
| 우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도 보건환경에 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 | 31 | mg/L |
| 납 | | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 과망간산칼륨소비량 | | 10 이하 | 1.6 | 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 | 0.007 | mg/L |
| 질산성질소 | | 10 이하 | 0.2 | mg/L | 염소이온 | | 250 이하 | 9.5 | mg/L |
| 카드뮴 | | 0.005 이하 | 불검출 | mg/L | 증발잔류물 | | 500 이하 | 63 | 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 | NTU |
| 파라티온 | | 0.06 이하 | 불검출 | mg/L | 황산이온 | | 200 이하 | 5 | mg/L |
| 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 | 0.60 | mg/L |
| 1,1,1-트리클로로에탄 | | 0.1 이하 | 불검출 | mg/L | 총트리할로메탄 | | 0.1 이하 | 0.045 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 클로로포름 | | 0.08 이하 | 0.033 | 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 | 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 | 불검출 | 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 | 0.011 | mg/L |
| 사염화탄소 | | 0.002 이하 | 불검출 | mg/L | 포름알데히드 | | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L |
| 브롬산염 | | 0.01 이하 | - | mg/L | - | | | | |
| 판 정 | | 기준에 적합 | | | | | | | |
| 수질기준 초과항목 | | | | | | | | | |
| 비 고 | | | | | | | | | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5343 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

이 정 일

수 신 자 : 영암군수(상하수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2017.10.11

| | | | | | | | | | |
|--|------------|----------|------------|---------|-------------------|-------------|-----------|-------|------|
| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 정수 | | 의뢰근거 | 수도사업소-16858 | | | |
| 접수번호 | T1415-4 | 채수장소 | 영암군 신복정수장 | | | 검사목적 | 정기 | | |
| 접수일자 | 2017.09.14 | 채수일자 | 2017.09.15 | 채수방법 | 보건환경연구원(김양기, 이정일) | | | | |
| 우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도 보건환경에 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 | 51 | mg/L |
| 납 | | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 과망간산칼륨소비량 | | 10 이하 | 3.8 | 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 | 6.8 | |
| 암모니아성질소 | | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 아연 | | 3 이하 | 0.011 | mg/L |
| 질산성질소 | | 10 이하 | 불검출 | mg/L | 염소이온 | | 250 이하 | 11.3 | mg/L |
| 카드뮴 | | 0.005 이하 | 불검출 | mg/L | 증발잔류물 | | 500 이하 | 55 | 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 | 0.13 | NTU |
| 파라티온 | | 0.06 이하 | 불검출 | mg/L | 황산이온 | | 200 이하 | 4 | mg/L |
| 페니트로티온 | | 0.04 이하 | 불검출 | mg/L | 알루미늄 | | 0.2 이하 | 0.02 | mg/L |
| 카바릴 | | 0.07 이하 | 불검출 | mg/L | 유리잔류염소 | | 4.0 이하 | 0.70 | mg/L |
| 1,1,1-트리클로로에탄 | | 0.1 이하 | 불검출 | mg/L | 총트리할로메탄 | | 0.1 이하 | 0.059 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 클로로포름 | | 0.08 이하 | 0.051 | 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 | 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 | 불검출 | 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 | 0.010 | mg/L |
| 사염화탄소 | | 0.002 이하 | 불검출 | mg/L | 포름알데히드 | | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L |
| 브롬산염 | | 0.01 이하 | - | mg/L | - | | | | |
| 판 정 | | 기준에 적합 | | | | | | | |
| 수질기준 초과항목 | | | | | | | | | |
| 비 고 | | | | | | | | | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5343 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

이 정 일

수 신 자 : 영암군수(상하수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2017.10.11

| | | | | | | | | | |
|--|------------|-------------|------------------------|---------|-------------------|-------------|-----------|-------|------|
| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 수도꼭지 | | 의뢰근거 | 수도사업소-16858 | | | |
| 접수번호 | T1415-5 | 채수장소 | 영암군 영암읍 남풍문길 11 영암대영교회 | | | 검사목적 | 정기 | | |
| 접수일자 | 2017.09.14 | 채수일자 | 2017.09.15 | 채수방법 | 보건환경연구원(김양기, 이정일) | | | | |
| 우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도 보건환경에 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 | 0.027 | mg/L |
| 질산성질소 | | 10 이하 | - | mg/L | 염소이온 | | 250 이하 | 8.1 | 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 | - | NTU |
| 파라티온 | | 0.06 이하 | - | mg/L | 황산이온 | | 200 이하 | - | mg/L |
| 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 |
| 브롬산염 | | 0.01 이하 | - | mg/L | - | | | | |
| 판 정 | | 의뢰항목 기준에 적합 | | | | | | | |
| 수질기준 초과항목 | | | | | | | | | |
| 비 고 | | | | | | | | | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5343 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

이 정 일

수 신 자 : 영암군수(상하수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2017.10.11

| | | | | | | | | | |
|--|------------|-------------|-----------------------|---------|-------------------|-------------|-----------|-------|------|
| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 수도꼭지 | | 의뢰근거 | 수도사업소-16858 | | | |
| 접수번호 | T1415-6 | 채수장소 | 영암군 군서면 서호정길 29 서호정회관 | | | | 검사목적 | 정기 | |
| 접수일자 | 2017.09.14 | 채수일자 | 2017.09.15 | 채수방법 | 보건환경연구원(김양기, 이정일) | | | | |
| 우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도 보건환경에 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 | 0.037 | mg/L |
| 질산성질소 | | 10 이하 | - | mg/L | 염소이온 | | 250 이하 | 10.8 | 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 | 불검출 | mg/L |
| 다이아지논 | | 0.02 이하 | - | mg/L | 탁도 | | 0.5 이하 | - | NTU |
| 파라티온 | | 0.06 이하 | - | mg/L | 황산이온 | | 200 이하 | - | mg/L |
| 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 |
| 브롬산염 | | 0.01 이하 | - | mg/L | - | | | | |
| 판 정 | | 의뢰항목 기준에 적합 | | | | | | | |
| 수질기준 초과항목 | | | | | | | | | |
| 비 고 | | | | | | | | | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5343 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

이 정 일

수 신 자 : 영암군수(상하수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2017.10.11

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 수도꼭지 | 의뢰근거 | 수도사업소-16858 |
|-------|------------|------|------------------------|------|------------------|
| 접수번호 | T1415-7 | 채수장소 | 영암군 삼호읍 삼호중앙로 164 삼호약국 | | 검사목적 정기 |
| 접수일자 | 2017.09.14 | 채수일자 | 2017.09.15 | 채수방법 | 보건환경연구원(김양기,이정일) |

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 | 0.022 | 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 | - | NTU |
| 파라티온 | 0.06 이하 | - | mg/L | 황산이온 | 200 이하 | - | mg/L |
| 페니트로티온 | 0.04 이하 | - | mg/L | 알루미늄 | 0.2 이하 | - | mg/L |
| 카바릴 | 0.07 이하 | - | mg/L | 유리잔류염소 | 4.0 이하 | 0.20 | 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 |
| 브롬산염 | 0.01 이하 | - | mg/L | - | | | |

판 정

의뢰항목 기준에 적합

수질기준 초과항목

비 고

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5343 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

이 정 일

수 신 자 : 영암군수(상하수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2017.10.11

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 수도꼭지 | 의뢰근거 | 수도사업소-16858 |
|-------|------------|------|----------------------------|------|------------------|
| 접수번호 | T1415-8 | 채수장소 | 영암군 삼호읍 신향로 120-11 삼호서부출장소 | | 검사목적 정기 |
| 접수일자 | 2017.09.14 | 채수일자 | 2017.09.15 | 채수방법 | 보건환경연구원(김양기,이정일) |

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 | 0.011 | 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 | - | NTU |
| 파라티온 | 0.06 이하 | - | mg/L | 황산이온 | 200 이하 | - | mg/L |
| 페니트로티온 | 0.04 이하 | - | mg/L | 알루미늄 | 0.2 이하 | - | mg/L |
| 카바릴 | 0.07 이하 | - | mg/L | 유리잔류염소 | 4.0 이하 | 0.20 | 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 |
| 브롬산염 | 0.01 이하 | - | mg/L | - | | | |

판 정

의뢰항목 기준에 적합

수질기준 초과항목

비 고

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5343 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

이 정 일

수 신 자 : 영암군수(상하수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2017.10.11

| | | | | | | | | | |
|--|------------|-------------|------------------------------|---------|-------------------|-------------|-----------|-------|------|
| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 수도꼭지 | | 의뢰근거 | 수도사업소-16858 | | | |
| 접수번호 | T1415-9 | 채수장소 | 영암군 신북면 황금동로 65-1 월평5.8구 경로당 | | | 검사목적 | 정기 | | |
| 접수일자 | 2017.09.14 | 채수일자 | 2017.09.15 | 채수방법 | 보건환경연구원(김양기, 이정일) | | | | |
| 우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도 보건환경에 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 | 0.009 | mg/L |
| 질산성질소 | | 10 이하 | - | mg/L | 염소이온 | | 250 이하 | 10.0 | 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 | - | NTU |
| 파라티온 | | 0.06 이하 | - | mg/L | 황산이온 | | 200 이하 | - | mg/L |
| 페니트로티온 | | 0.04 이하 | - | mg/L | 알루미늄 | | 0.2 이하 | - | mg/L |
| 카바릴 | | 0.07 이하 | - | mg/L | 유리잔류염소 | | 4.0 이하 | 0.20 | 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 |
| 브롬산염 | | 0.01 이하 | - | mg/L | | | | | |
| 판 정 | | 의뢰항목 기준에 적합 | | | | | | | |
| 수질기준 초과항목 | | | | | | | | | |
| 비 고 | | | | | | | | | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5343 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

이 정 일

수 신 자 : 영암군수(상하수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2017.10.11

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 급수과정별 | | 의뢰근거 | 수도사업소-16858 | |
|-------|------------|------|--------------------------|------|------------------|-------------|----|
| 접수번호 | T1415-10 | 채수장소 | 영암군 영암읍 서남역로 27-11 영암도서관 | | | 검사목적 | 정기 |
| 접수일자 | 2017.09.14 | 채수일자 | 2017.09.15 | 채수방법 | 보건환경연구원(김양기,이정일) | | |

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 | 6.0 | |
| 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 | 0.00 | NTU |
| 파라티온 | 0.06 이하 | - | mg/L | 황산이온 | 200 이하 | - | mg/L |
| 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 | 0.039 | 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 | 0.012 | mg/L |
| 디클로로메탄 | 0.02 이하 | - | mg/L | 디브로모클로로메탄 | 0.1 이하 | 0.004 | 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 |
| 브롬산염 | 0.01 이하 | - | mg/L | - | | | |

판 정

의뢰항목 기준에 적합

수질기준 초과항목

비 고

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5343 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

이 정 일

수 신 자 : 영암군수(상하수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2017.10.11

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 급수과정별 | | 의뢰근거 | 수도사업소-16858 | |
|-------|------------|------|----------------------|------|------------------|-------------|----|
| 접수번호 | T1415-11 | 채수장소 | 영암군 영암읍 영보로 1 대신교가압장 | | | 검사목적 | 정기 |
| 접수일자 | 2017.09.14 | 채수일자 | 2017.09.15 | 채수방법 | 보건환경연구원(김양기,이정일) | | |

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 | 6.0 | |
| 암모니아성질소 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 아연 | 3 이하 | 0.016 | 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 | NTU |
| 파라티온 | 0.06 이하 | - | mg/L | 황산이온 | 200 이하 | - | mg/L |
| 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 | 0.042 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | 0.01 이하 | - | mg/L | 클로로포름 | 0.08 이하 | 0.027 | 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 | 0.004 | 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 |
| 브롬산염 | 0.01 이하 | - | mg/L | - | | | |

판 정

의뢰항목 기준에 적합

수질기준 초과항목

비 고

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5343 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

이 정 일

수 신 자 : 영암군수(상하수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2017.10.11

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 급수과정별 | | 의뢰근거 | 수도사업소-16858 | |
|-------|------------|------|---------------------------|------|------------------|-------------|----|
| 접수번호 | T1415-12 | 채수장소 | 영암군 덕진면 냉천동길 22-1 냉천동마을회관 | | | 검사목적 | 정기 |
| 접수일자 | 2017.09.14 | 채수일자 | 2017.09.15 | 채수방법 | 보건환경연구원(김양기,이정일) | | |

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 | 5.9 | |
| 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 | 0.00 | NTU |
| 파라티온 | 0.06 이하 | - | mg/L | 황산이온 | 200 이하 | - | mg/L |
| 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 | 0.040 | 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 | 0.012 | mg/L |
| 디클로로메탄 | 0.02 이하 | - | mg/L | 디브로모클로로메탄 | 0.1 이하 | 0.004 | 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 |
| 브롬산염 | 0.01 이하 | - | mg/L | - | | | |

판 정

의뢰항목 기준에 적합

수질기준 초과항목

비 고

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5343 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

이 정 일

수 신 자 : 영암군수(상하수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2017.10.11

| | | | | | | | | | |
|--|------------|-------------|----------------------|---------|-------------------|-------------|-----------|-------|------|
| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 급수과정별 | | 의뢰근거 | 수도사업소-16858 | | | |
| 접수번호 | T1415-13 | 채수장소 | 영암군 학산면 신소길 20 신소정회관 | | | 검사목적 | 정기 | | |
| 접수일자 | 2017.09.14 | 채수일자 | 2017.09.15 | 채수방법 | 보건환경연구원(김양기, 이정일) | | | | |
| 우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도 보건환경에 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 | 7.3 | |
| 암모니아성질소 | | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 아연 | | 3 이하 | 0.010 | 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 | NTU |
| 파라티온 | | 0.06 이하 | - | mg/L | 황산이온 | | 200 이하 | - | mg/L |
| 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 | 0.067 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | | 0.01 이하 | - | mg/L | 클로로포름 | | 0.08 이하 | 0.053 | 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 |
| 브롬산염 | | 0.01 이하 | - | mg/L | | | | | |
| 판 정 | | 의뢰항목 기준에 적합 | | | | | | | |
| 수질기준 초과항목 | | | | | | | | | |
| 비 고 | | | | | | | | | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5343 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

이 정 일

수 신 자 : 영암군수(상하수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2017.10.11

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 급수과정별 | | 의뢰근거 | 수도사업소-16858 | |
|-------|------------|------|-----------------------|------|------------------|-------------|----|
| 접수번호 | T1415-14 | 채수장소 | 영암군 서호면 장복동길 3 영풍마을회관 | | | 검사목적 | 정기 |
| 접수일자 | 2017.09.14 | 채수일자 | 2017.09.15 | 채수방법 | 보건환경연구원(김양기,이정일) | | |

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 | 6.7 | |
| 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 | 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 | NTU |
| 파라티온 | 0.06 이하 | - | mg/L | 황산이온 | 200 이하 | - | mg/L |
| 페니트로티온 | 0.04 이하 | - | mg/L | 알루미늄 | 0.2 이하 | - | mg/L |
| 카바릴 | 0.07 이하 | - | mg/L | 유리잔류염소 | 4.0 이하 | 0.20 | mg/L |
| 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.1 이하 | - | mg/L | 총트리할로메탄 | 0.1 이하 | 0.054 | 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 | 0.010 | 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 |
| 브롬산염 | 0.01 이하 | - | mg/L | - | | | |

판 정

의뢰항목 기준에 적합

수질기준 초과항목

비 고

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5343 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

이 정 일

수 신 자 : 영암군수(상하수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2017.10.11

| | | | | | | | |
|-------|------------|------|--------------------------|------|-------------------|-------------|----|
| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 급수과정별 | | 의뢰근거 | 수도사업소-16858 | |
| 접수번호 | T1415-15 | 채수장소 | 영암군 시종면 월송리 산 12-1 시종배수지 | | | 검사목적 | 정기 |
| 접수일자 | 2017.09.14 | 채수일자 | 2017.09.15 | 채수방법 | 보건환경연구원(김양기, 이정일) | | |

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 | 6.6 | |
| 암모니아성질소 | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 아연 | 3 이하 | 0.010 | 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 | NTU |
| 파라티온 | 0.06 이하 | - | mg/L | 황산이온 | 200 이하 | - | mg/L |
| 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 | 0.053 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | 0.01 이하 | - | mg/L | 클로로포름 | 0.08 이하 | 0.041 | 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 | 0.002 | 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 |
| 브롬산염 | 0.01 이하 | - | mg/L | - | | | |

판 정

의뢰항목 기준에 적합

수질기준 초과항목

비 고

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5343 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

이 정 일

수 신 자 : 영암군수(상하수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2017.10.11

| | | | | | | | | | |
|--|------------|-------------|------------------------|---------|-------------------|-------------|-----------|-------|------|
| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 급수과정별 | | 의뢰근거 | 수도사업소-16858 | | | |
| 접수번호 | T1415-16 | 채수장소 | 영암군 군서면 왕인로 718-17 김봉식 | | | 검사목적 | 정기 | | |
| 접수일자 | 2017.09.14 | 채수일자 | 2017.09.15 | 채수방법 | 보건환경연구원(김양기, 이정일) | | | | |
| 우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도 보건환경에 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 | 0.008 | 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 | 0.005 | 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 | 0.03 | NTU |
| 파라티온 | | 0.06 이하 | - | mg/L | 황산이온 | | 200 이하 | - | mg/L |
| 페니트로티온 | | 0.04 이하 | - | mg/L | 알루미늄 | | 0.2 이하 | - | mg/L |
| 카바릴 | | 0.07 이하 | - | mg/L | 유리잔류염소 | | 4.0 이하 | 0.20 | mg/L |
| 1,1,1-트리클로로에탄 | | 0.1 이하 | - | mg/L | 총트리할로메탄 | | 0.1 이하 | 0.052 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | | 0.01 이하 | - | mg/L | 클로로포름 | | 0.08 이하 | 0.040 | 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 | 0.002 | 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 |
| 브롬산염 | | 0.01 이하 | - | mg/L | | | | | |
| 판 정 | | 의뢰항목 기준에 적합 | | | | | | | |
| 수질기준 초과항목 | | | | | | | | | |
| 비 고 | | | | | | | | | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5343 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

이 정 일

수 신 자 : 영암군수(상하수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2017.10.11

| | | | | | | | | | |
|--|------------|-------------|------------------------|---------|-------------------|-------------|-----------|-------|------|
| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 급수과정별 | | 의뢰근거 | 수도사업소-16858 | | | |
| 접수번호 | T1415-17 | 채수장소 | 영암군 학산면 천해길 41 용소보건진료소 | | | 검사목적 | 정기 | | |
| 접수일자 | 2017.09.14 | 채수일자 | 2017.09.15 | 채수방법 | 보건환경연구원(김양기, 이정일) | | | | |
| 우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도 보건환경에 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 | 6.7 | |
| 암모니아성질소 | | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 아연 | | 3 이하 | 0.018 | 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 | NTU |
| 파라티온 | | 0.06 이하 | - | mg/L | 황산이온 | | 200 이하 | - | mg/L |
| 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 | 0.048 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | | 0.01 이하 | - | mg/L | 클로로포름 | | 0.08 이하 | 0.036 | 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 | 0.002 | 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 |
| 브롬산염 | | 0.01 이하 | - | mg/L | | | | | |
| 판 정 | | 의뢰항목 기준에 적합 | | | | | | | |
| 수질기준 초과항목 | | | | | | | | | |
| 비 고 | | | | | | | | | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5343 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

이 정 일

수 신 자 : 영암군수(상하수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2017.10.11

| | | | | | | | | | |
|--|------------|-------------|------------------------|---------|-------------------|-------------|-----------|-------|------|
| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 급수과정별 | | 의뢰근거 | 수도사업소-16858 | | | |
| 접수번호 | T1415-18 | 채수장소 | 영암군 학산면 광산길 7-6 제일광산회관 | | | 검사목적 | 정기 | | |
| 접수일자 | 2017.09.14 | 채수일자 | 2017.09.15 | 채수방법 | 보건환경연구원(김양기, 이정일) | | | | |
| 우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도 보건환경에 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 | 6.7 | |
| 암모니아성질소 | | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 아연 | | 3 이하 | 0.013 | 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 | NTU |
| 파라티온 | | 0.06 이하 | - | mg/L | 황산이온 | | 200 이하 | - | mg/L |
| 페니트로티온 | | 0.04 이하 | - | mg/L | 알루미늄 | | 0.2 이하 | - | mg/L |
| 카바릴 | | 0.07 이하 | - | mg/L | 유리잔류염소 | | 4.0 이하 | 0.20 | 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 | 0.037 | 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 | 0.002 | 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 |
| 브롬산염 | | 0.01 이하 | - | mg/L | - | | | | |
| 판 정 | | 의뢰항목 기준에 적합 | | | | | | | |
| 수질기준 초과항목 | | | | | | | | | |
| 비 고 | | | | | | | | | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5343 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

이 정 일

수 신 자 : 영암군수(상하수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2017.10.11

| | | | | | | | | | |
|--|------------|-------------|------------------------|---------|-------------------|-------------|-----------|-------|------|
| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 급수과정별 | | 의뢰근거 | 수도사업소-16858 | | | |
| 접수번호 | T1415-19 | 채수장소 | 영암군 서호면 금강길 9-1 금강마을회관 | | | 검사목적 | 정기 | | |
| 접수일자 | 2017.09.14 | 채수일자 | 2017.09.15 | 채수방법 | 보건환경연구원(김양기, 이정일) | | | | |
| 우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도 보건환경에 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 | 0.010 | 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 | 0.016 | 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 | NTU |
| 파라티온 | | 0.06 이하 | - | mg/L | 황산이온 | | 200 이하 | - | mg/L |
| 페니트로티온 | | 0.04 이하 | - | mg/L | 알루미늄 | | 0.2 이하 | - | mg/L |
| 카바릴 | | 0.07 이하 | - | mg/L | 유리잔류염소 | | 4.0 이하 | 0.20 | 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 | 0.034 | 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 | 0.002 | 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 |
| 브롬산염 | | 0.01 이하 | - | mg/L | | | | | |
| 판 정 | | 의뢰항목 기준에 적합 | | | | | | | |
| 수질기준 초과항목 | | | | | | | | | |
| 비 고 | | | | | | | | | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5343 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

이 정 일

수 신 자 : 영암군수(상하수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2017.10.11

| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 급수과정별 | 의뢰근거 | 수도사업소-16858 |
|-------|------------|------|--------------------|------|------------------|
| 접수번호 | T1415-20 | 채수장소 | 영암군 삼호읍 난전리 1695-2 | | 검사목적 정기 |
| 접수일자 | 2017.09.14 | 채수일자 | 2017.09.15 | 채수방법 | 보건환경연구원(김양기,이정일) |

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 | 6.5 | |
| 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 | 0.03 | NTU |
| 파라티온 | 0.06 이하 | - | mg/L | 황산이온 | 200 이하 | - | mg/L |
| 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 | 0.050 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | 0.01 이하 | - | mg/L | 클로로포름 | 0.08 이하 | 0.039 | 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 |
| 브롬산염 | 0.01 이하 | - | mg/L | - | | | |

판 정

의뢰항목 기준에 적합

수질기준 초과항목

비 고

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5343 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

이 정 일

수 신 자 : 영암군수(상하수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2017.10.11

| | | | | | | | | | |
|--|------------|-------------|------------------|---------|-------------------|-------------|-----------|-------|------|
| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 급수과정별 | | 의뢰근거 | 수도사업소-16858 | | | |
| 접수번호 | T1415-21 | 채수장소 | 영암군 삼호읍 난전리 마골공원 | | | 검사목적 | 정기 | | |
| 접수일자 | 2017.09.14 | 채수일자 | 2017.09.15 | 채수방법 | 보건환경연구원(김양기, 이정일) | | | | |
| 우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도 보건환경에 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 | 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 | 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 | NTU |
| 파라티온 | | 0.06 이하 | - | mg/L | 황산이온 | | 200 이하 | - | mg/L |
| 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 | 0.052 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | | 0.01 이하 | - | mg/L | 클로로포름 | | 0.08 이하 | 0.040 | 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 | 0.002 | 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 |
| 브롬산염 | | 0.01 이하 | - | mg/L | - | | | | |
| 판 정 | | 의뢰항목 기준에 적합 | | | | | | | |
| 수질기준 초과항목 | | | | | | | | | |
| 비 고 | | | | | | | | | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5343 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

이 정 일

수 신 자 : 영암군수(상하수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2017.10.11

| | | | | | | | | | |
|--|------------|-------------|-------------------------|---------|-------------------|-------------|-----------|-------|------|
| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 급수과정별 | | 의뢰근거 | 수도사업소-16858 | | | |
| 접수번호 | T1415-22 | 채수장소 | 영암군 삼호읍 대불산단5로 (유)더좋은세상 | | | 검사목적 | 정기 | | |
| 접수일자 | 2017.09.14 | 채수일자 | 2017.09.15 | 채수방법 | 보건환경연구원(김양기, 이정일) | | | | |
| 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 | 6.5 | |
| 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 | NTU |
| 파라티온 | | 0.06 이하 | - | mg/L | 황산이온 | | 200 이하 | - | mg/L |
| 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 | 0.047 | 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 | 0.010 | 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 |
| 브롬산염 | | 0.01 이하 | - | mg/L | | | | | |
| 판 정 | | 의뢰항목 기준에 적합 | | | | | | | |
| 수질기준 초과항목 | | | | | | | | | |
| 비 고 | | | | | | | | | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5343 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

이 정 일

수 신 자 : 영암군수(상하수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2017.10.11

| | | | | | | | | | |
|--|------------|-------------|---------------------|---------|-------------------|-------------|-----------|-------|------|
| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 급수과정별 | | 의뢰근거 | 수도사업소-16858 | | | |
| 접수번호 | T1415-23 | 채수장소 | 영암군 신북면 황금동로 신북재래시장 | | | 검사목적 | 정기 | | |
| 접수일자 | 2017.09.14 | 채수일자 | 2017.09.15 | 채수방법 | 보건환경연구원(김양기, 이정일) | | | | |
| 우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도 보건환경에 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 | 6.4 | |
| 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 | 0.06 | NTU |
| 파라티온 | | 0.06 이하 | - | mg/L | 황산이온 | | 200 이하 | - | mg/L |
| 페니트로티온 | | 0.04 이하 | - | mg/L | 알루미늄 | | 0.2 이하 | - | mg/L |
| 카바릴 | | 0.07 이하 | - | mg/L | 유리잔류염소 | | 4.0 이하 | 0.20 | 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 | 0.048 | 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 |
| 브롬산염 | | 0.01 이하 | - | mg/L | - | | | | |
| 판 정 | | 의뢰항목 기준에 적합 | | | | | | | |
| 수질기준 초과항목 | | | | | | | | | |
| 비 고 | | | | | | | | | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5343 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

이 정 일

수 신 자 : 영암군수(상하수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2017.10.11

| | | | | | | | | | |
|--|------------|-------------|-------------------------|---------|-------------------|-------------|-----------|-------|------|
| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 급수과정별 | | 의뢰근거 | 수도사업소-16858 | | | |
| 접수번호 | T1415-24 | 채수장소 | 영암군 도포면 영호리 978-3 행정배수지 | | | 검사목적 | 정기 | | |
| 접수일자 | 2017.09.14 | 채수일자 | 2017.09.15 | 채수방법 | 보건환경연구원(김양기, 이정일) | | | | |
| 우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도 보건환경에 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 | 6.4 | |
| 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 | 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 | NTU |
| 파라티온 | | 0.06 이하 | - | mg/L | 황산이온 | | 200 이하 | - | mg/L |
| 페니트로티온 | | 0.04 이하 | - | mg/L | 알루미늄 | | 0.2 이하 | - | mg/L |
| 카바릴 | | 0.07 이하 | - | mg/L | 유리잔류염소 | | 4.0 이하 | 0.20 | 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 | 0.034 | 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 | 0.002 | 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 |
| 브롬산염 | | 0.01 이하 | - | mg/L | | | | | |
| 판 정 | | 의뢰항목 기준에 적합 | | | | | | | |
| 수질기준 초과항목 | | | | | | | | | |
| 비 고 | | | | | | | | | |

전라남도보건환경연구원장





전라남도보건환경연구원

우편번호 58568 / 전라남도 무안군 삼향읍 남악영산길 61번지 / 전화번호 061-240-5343 (행)8530/ FAX:061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 박 종 수

담당자

이 정 일

수 신 자 : 영암군수(상하수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자 : 2017.10.11

| | | | | | | | | | |
|--|------------|-------------|------------------------|---------|-------------------|-------------|-----------|-------|------|
| 시 료 명 | 지방상수도 | 의뢰구분 | 급수과정별 | | 의뢰근거 | 수도사업소-16858 | | | |
| 접수번호 | T1415-25 | 채수장소 | 영암군 금정면 남송길 27 남송보건진료소 | | | 검사목적 | 정기 | | |
| 접수일자 | 2017.09.14 | 채수일자 | 2017.09.15 | 채수방법 | 보건환경연구원(김양기, 이정일) | | | | |
| 우리 연구원에 의뢰한 먹는물에 대하여 전라남도 보건환경에 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 | 6.8 | |
| 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 | 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 | 0.07 | NTU |
| 파라티온 | | 0.06 이하 | - | mg/L | 황산이온 | | 200 이하 | - | mg/L |
| 페니트로티온 | | 0.04 이하 | - | mg/L | 알루미늄 | | 0.2 이하 | - | mg/L |
| 카바릴 | | 0.07 이하 | - | mg/L | 유리잔류염소 | | 4.0 이하 | 0.20 | mg/L |
| 1,1,1-트리클로로에탄 | | 0.1 이하 | - | mg/L | 총트리할로메탄 | | 0.1 이하 | 0.057 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 | | 0.01 이하 | - | mg/L | 클로로포름 | | 0.08 이하 | 0.050 | 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 |
| 브롬산염 | | 0.01 이하 | - | mg/L | | | | | |
| 판 정 | | 의뢰항목 기준에 적합 | | | | | | | |
| 수질기준 초과항목 | | | | | | | | | |
| 비 고 | | | | | | | | | |

전라남도보건환경연구원장

