



상 하 수 도 사 업 단



우 534 - 810 / 전남 무안군 몽탄면 몽탄로 1149번지 / 전화 (061) 270 - 8353 / 전송 (061) 270 - 8295
상하수도사업단장 박 소 영 수도과장 최 경 배 수질검사센터담당 배 성 식 담당자 서 상 우

문서번호 : 수도과-

시행일자 :

수 신 자 : 해남군수(상하수도사업소장)

보 념 : 목포시상하수도사업단장

제 목 : 수질검사 성적서 (4,716)

목포시상하수도사업단 수질검사 및 수수료징수조례 제6조의 규정에 의하여 다음과 같이 수질검사 성적서를 교부합니다.

1. 검체내용

| | | | | | |
|-------|--------|------|-------------------|------|------------|
| 검 체 명 | 지방상수원수 | 수 원 | 하천수 | 접수번호 | 4,716 |
| 검사목적 | 정기 | 의뢰대호 | 상하수도사업소- 11442 | 접수일자 | 2011.10.06 |
| 채수방법 | 지참시료 | 채수장소 | 해남군 삼산면 송정리 88- 1 | 채수일자 | 2011.10.04 |

2. 수질검사 결과

| 검 사 항 목 | 결 과 | 단 위 | 검 사 항 목 | 결 과 | 단 위 |
|------------------|-----------|------|-----------------------------|------|-----------|
| 수소이온농도 (pH) | 7.3 | - | 크롬 (Cr) | - | mg/L |
| 생물화학적산소요구량 (BOD) | 0.4 | mg/L | 시안 (CN) | - | mg/L |
| 용존산소 (DO) | 7.8 | mg/L | 세제 (음이온계면활성제) | - | mg/L |
| 부유물질(SS) | 1 | mg/L | 유기인 | - | mg/L |
| 카드뮴 (Cd) | - | mg/L | 폴리클로리네이트드비페닐 (PCB) | - | mg/L |
| 비소 (As) | - | mg/L | 총대장균군수 | 1733 | MPN/100ml |
| 수은 (Hg) | - | mg/L | 분원성대장균군수 | 2 | MPN/100ml |
| 납 (Pb) | - | mg/L | 대장균군수 (Coliform Group Unit) | - | MPN/100ml |
| 판 정 | 상기 성적과 같음 | | | | |
| 부 적 합 항 목 | | | | | |
| 비 고 | | | | | |

끝.

목포시상하수도사업단장





상 하 수 도 사 업 단



우 534 - 810 / 전남 무안군 몽탄면 몽탄로 1149번지 / 전화 (061) 270 - 8353 / 전송 (061) 270 - 8295
 상하수도사업단장 박 소 영 수도과장 최 경 배 수질검사센터담당 배 성 식 담당자 서 상 우

문서번호 : 수도과-

시행일자 :

수 신 자 : 해남군수(상하수도사업소장)

보 내 : 목포시상하수도사업단장

제 목 : 수질검사 성적서 (4,717)

목포시상하수도사업단 수질검사 및 수수료징수조례 제6조의 규정에 의하여 다음과 같이 수질검사 성적서를 교부합니다.

1. 검체내용

| 검 체 명 | 먹는물 | 수 원 | 수돗물 | 접수번호 | 4,717 |
|-------|------|------|-----------------|------|------------|
| 검사목적 | 정기 | 의뢰대호 | 상하수도사업소- 11442 | 접수일자 | 2011.10.06 |
| 채수방법 | 지참시료 | 채수장소 | 해남군 삼산면 송정리 산24 | 채수일자 | 2011.10.04 |

2. 수질검사 결과

| 검 사 항 목 | 기 준 | 결 과 | 단 위 | 검 사 항 목 | 기 준 | 결 과 | 단 위 |
|-------------------------------|--------------|--------|--------|---------------------------|-----------|-------|------|
| 일반세균 (Total Colonies) | 100 이하 | 0 | CFU/ml | 디클로로메탄(Dichloromethane) | 0.02 이하 | 불검출 | mg/L |
| 총대장균군 (Total Coliforms) | 불검출 | 불검출 | /100ml | 벤 젠 (Benzene) | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L |
| 분원성대장균군(Fecal Coliforms) | 불검출 | 불검출 | /100ml | 톨 루 엔 (Toluene) | 0.7 이하 | 불검출 | mg/L |
| 대장균 (Escherichia Coli) | - | - | /100ml | 에틸벤젠 (Ethylbenzene) | 0.3 이하 | 불검출 | mg/L |
| 납 (Pb) | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 크 실 렌 (Xylene) | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L |
| 불 소 (F) | 1.5 이하 | 불검출 | mg/L | 1,1- 디클로로에틸렌 (1,1- D.C.E) | 0.03 이하 | 불검출 | mg/L |
| 비 소 (As) | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 사염화탄소 (CCl ₄) | 0.002 이하 | 불검출 | mg/L |
| 세 레 뇨 (Se) | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 경 도 (Hardness) | 300 이하 | 28.0 | mg/L |
| 수 은 (Hg) | 0.001 이하 | 불검출 | mg/L | 과망간산칼륨소비량 | 10 이하 | 5.69 | mg/L |
| 시 안 (CN) | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 냄 새 (Odor) | 무취 | 무취 | - |
| 크 롬 (Cr) | 0.05 이하 | 불검출 | mg/L | 맛 (Taste) | 무미 | 무미 | - |
| 암모니아성질소 (NH ₃ - N) | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 구 리 (Cu) | 1 이하 | 0.008 | mg/L |
| 질산성질소 (NO ₃ - N) | 10 이하 | 1.4 | mg/L | 색 도 (Color) | 5도 이하 | 불검출 | 도 |
| 카드뮴(Cd) | 0.005 이하 | 불검출 | mg/L | 세 재 (ABS) | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L |
| 보 론 (B) | 1.0 이하 | 불검출 | mg/L | 수소이온농도 (pH) | 5.8 ~ 8.5 | 7.1 | - |
| 페 놀 (Phenols) | 0.005 이하 | 불검출 | mg/L | 아 연 (Zn) | 3 이하 | 0.004 | mg/L |
| 총트리할로메탄 (THMs) | 0.1 이하 | 불검출 | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | 22 | mg/L |
| 클로로포름 (Chloroform) | 0.08 이하 | 불검출 | mg/L | 증발잔류물 (R.E) | 500 이하 | 120 | mg/L |
| 다이아지논 (Diazion) | 0.02 이하 | 불검출 | mg/L | 철 (Fe) | 0.3 이하 | 불검출 | mg/L |
| 파라치온 (Parathion) | 0.06 이하 | 불검출 | mg/L | 망 간 (Mn) | 0.05 이하 | 0.008 | mg/L |
| 1,2- 디브로모- 3- 클로로프로판 | 0.003 이하 | 0.001 | mg/L | 탁 도 (Turbidity) | 0.5 이하 | 0.02 | NTU |
| 페니트로치온 (Fenitrothion) | 0.04 이하 | 불검출 | mg/L | 황산이온 | 200 이하 | 13 | mg/L |
| 카 바 릴 (Carbaryl) | 0.07 이하 | 불검출 | mg/L | 알루미늄 (Al) | 0.2 이하 | 불검출 | mg/L |
| 1,1,1- 트리클로로에탄(1,1,1- TCE) | 0.1 이하 | 0.001 | mg/L | 잔류염소 | 0 ~ 4.0 | 0.80 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 (PCE) | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 트리클로로아세토니트릴 (TCAN) | 0.004 이하 | 불검출 | mg/L |
| 트리클로로에틸렌 (TCE) | 0.03 이하 | 불검출 | mg/L | 할로아세틱에시드 (HAA) | 0.1 이하 | 불검출 | mg/L |
| 클로랄하이드라이드 (CHR) | 0.03 이하 | 불검출 | mg/L | 브로모디클로로메탄 (BDCM) | 0.03 이하 | 불검출 | mg/L |
| 디브로모아세토니트릴 (DBAN) | 0.1 이하 | 0.0014 | mg/L | 디브로모클로로메탄 (DBCM) | 0.1 이하 | 불검출 | mg/L |
| 디클로로아세토니트릴 (DCAN) | 0.09 이하 | 0.0011 | mg/L | 1,4- 다이옥산 | 0.05이하 | 불검출 | mg/L |
| 판 정 | 먹는물 수질기준에 적합 | | | | | | |
| 부 적 합 항 목 | | | | | | | |
| 비 고 | | | | | | | |

끝.

목포시상하수도사업단장





상 하 수 도 사 업 단



우 534 - 810 / 전남 무안군 몽탄면 몽탄로 1149번지 / 전화 (061) 270 - 8353 / 전송 (061) 270 - 8295
 상하수도사업단장 박 소 영 수도과장 최 경 배 수질검사센터담당 배 성 식 담당자 서 상 우

문서번호 : 수도과-

시행일자 :

수 신 자 : 해남군수(상하수도사업소장)

보 내 : 목포시상하수도사업단장

제 목 : 수질검사 성적서 (4,718)

목포시상하수도사업단 수질검사 및 수수료징수조례 제6조의 규정에 의하여 다음과 같이 수질검사 성적서를 교부합니다.

1. 검체내용

| | | | | | |
|-------|------|------|-----------------|------|------------|
| 검 체 명 | 먹는물 | 수 원 | 노후관 | 접수번호 | 4,718 |
| 검사목적 | 정기 | 의뢰대호 | 상하수도사업소- 11442 | 접수일자 | 2011.10.06 |
| 채수방법 | 지참시료 | 채수장소 | 해남군 해남읍 관동리 589 | 채수일자 | 2011.10.04 |

2. 수질검사 결과

| 검 사 항 목 | 기 준 | 결 과 | 단 위 | 검 사 항 목 | 기 준 | 결 과 | 단 위 |
|------------------------------|-----------|-----|--------|---------|---------|-------|------|
| 일반세균(Total Colonies) | 100 이하 | 0 | CFU/ml | 잔류염소 | 0 ~ 4.0 | 0.80 | mg/L |
| 총대장균군(Total Coliforms) | 불검출 | 불검출 | /100ml | 철(Fe) | 0.3 이하 | 불검출 | mg/L |
| 분원성대장균군(Fecal Coliforms) | 불검출 | 불검출 | /100ml | 망 간(Mn) | 0.05 이하 | 0.007 | mg/L |
| 대장균(Escherichia coli) | - | - | /100ml | 구 리(Cu) | 1 이하 | 불검출 | mg/L |
| 암모니아성질소(NH ₃ - N) | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 아 연(Zn) | 3 이하 | 불검출 | mg/L |
| 염소이온(Cl ⁻) | 250 이하 | 22 | mg/L | | | | |
| 판 정 | 상기 성적과 같음 | | | | | | |
| 부 적 합 항 목 | | | | | | | |
| 비 고 | | | | | | | |

끝.

목포시상하수도사업단장





상 하 수 도 사 업 단



우 534 - 810 / 전남 무안군 몽탄면 몽탄로 1149번지 / 전화 (061) 270 - 8353 / 전송 (061) 270 - 8295
 상하수도사업단장 박 소 영 수도과장 최 경 배 수질검사센터담당 배 성 식 담당자 서 상 우

문서번호 : 수도과-

시행일자 :

수 신 자 : 해남군수(상하수도사업소장)

보 내 : 목포시상하수도사업단장

제 목 : 수질검사 성적서 (4,719)

목포시상하수도사업단 수질검사 및 수수료징수조례 제6조의 규정에 의하여 다음과 같이 수질검사 성적서를 교부합니다.

1. 검체내용

| 검 체 명 | 지방상수원수 | 수 원 | 호소수 | 접수번호 | 4,719 |
|-------|--------|------|-----------------|------|------------|
| 검사목적 | 정기 | 의뢰대호 | 상하수도사업소- 11442 | 접수일자 | 2011.10.06 |
| 채수방법 | 지참시료 | 채수장소 | 해남군 송지면 송종리 403 | 채수일자 | 2011.10.04 |

2. 수질검사 결과

| 검 사 항 목 | 기 준 | 결 과 | 단 위 | 검 사 항 목 | 기 준 | 결 과 | 단 위 |
|---------------|-----------|-----|------|--------------------------------|-----|------|-----------|
| 수소이온농도(pH) | - | 7.2 | - | 총대장균군수 | - | 2420 | MPN/100mℓ |
| 화학적산소요구량(COD) | - | 4.4 | mg/L | 분원성대장균군수 | - | 0 | MPN/100mℓ |
| 용존산소(DO) | - | 7.9 | mg/L | 대장균군수 (Coliform Group Unit) | - | - | MPN/100mℓ |
| 부유물질(SS) | - | 1 | mg/L | 총인(T- P) | - | - | mg/L |
| 총질소(T- N) | - | - | mg/L | 비소(As) | - | - | mg/L |
| 카드뮴(Cd) | - | - | mg/L | 납(Pb) | - | - | mg/L |
| 수은(Hg) | - | - | mg/L | 세제(음이온계면활성제) | - | - | mg/L |
| 크롬(Cr) | - | - | mg/L | 유기인 | - | - | mg/L |
| 시안(CN) | - | - | mg/L | 폴리클로리네이티드비페닐 (PCB) | - | - | mg/L |
| 판 정 | 상기 성적과 같음 | | | | | | |
| 부 적 합 항 목 | | | | | | | |
| 비 고 | | | | | | | |

끝.

목포시상하수도사업단장





상 하 수 도 사 업 단



우 534 - 810 / 전남 무안군 몽탄면 몽탄로 1149번지 / 전화 (061) 270 - 8353 / 전송 (061) 270 - 8295
 상하수도사업단장 박 소 영 수도과장 최 경 배 수질검사센터담당 배 성 식 담당자 서 상 우

문서번호 : 수도과-

시행일자 :

수 신 자 : 해남군수(상하수도사업소장)

보 내 : 목포시상하수도사업단장

제 목 : 수질검사 성적서 (4,720)

목포시상하수도사업단 수질검사 및 수수료징수조례 제6조의 규정에 의하여 다음과 같이 수질검사 성적서를 교부합니다.

1. 검체내용

| 검 체 명 | 먹는물 | 수 원 | 수돗물 | 접수번호 | 4,720 |
|-------|------|------|-----------------|------|------------|
| 검사목적 | 정기 | 의뢰대호 | 상하수도사업소- 11442 | 접수일자 | 2011.10.06 |
| 채수방법 | 지참시료 | 채수장소 | 해남군 송지면 송종리 403 | 채수일자 | 2011.10.04 |

2. 수질검사 결과

| 검 사 항 목 | 기 준 | 결 과 | 단 위 | 검 사 항 목 | 기 준 | 결 과 | 단 위 |
|-------------------------------|--------------|--------|--------|---------------------------|-----------|-------|------|
| 일반세균 (Total Colonies) | 100 이하 | 0 | CFU/ml | 디클로로메탄(Dichloromethane) | 0.02 이하 | 불검출 | mg/L |
| 총대장균군 (Total Coliforms) | 불검출 | 불검출 | /100ml | 벤 젠 (Benzene) | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L |
| 분원성대장균군(Fecal Coliforms) | 불검출 | 불검출 | /100ml | 톨 루 엔 (Toluene) | 0.7 이하 | 불검출 | mg/L |
| 대장균 (Escherichia Coli) | - | - | /100ml | 에틸벤젠 (Ethylbenzene) | 0.3 이하 | 불검출 | mg/L |
| 납 (Pb) | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 크 실 렌 (Xylene) | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L |
| 불 소 (F) | 1.5 이하 | 불검출 | mg/L | 1,1- 디클로로에틸렌 (1,1- D.C.E) | 0.03 이하 | 불검출 | mg/L |
| 비 소 (As) | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 사염화탄소 (CCl ₄) | 0.002 이하 | 불검출 | mg/L |
| 세 레늄 (Se) | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 경 도 (Hardness) | 300 이하 | 16.0 | mg/L |
| 수 은 (Hg) | 0.001 이하 | 불검출 | mg/L | 과망간산칼륨소비량 | 10 이하 | 5.85 | mg/L |
| 시 안 (CN) | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 냄 새 (Odor) | 무취 | 무취 | - |
| 크 롬 (Cr) | 0.05 이하 | 불검출 | mg/L | 맛 (Taste) | 무미 | 무미 | - |
| 암모니아성질소 (NH ₃ - N) | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 구 리 (Cu) | 1 이하 | 0.009 | mg/L |
| 질산성질소 (NO ₃ - N) | 10 이하 | 1.6 | mg/L | 색 도 (Color) | 5도 이하 | 2 | 도 |
| 카드뮴(Cd) | 0.005 이하 | 불검출 | mg/L | 세 재 (ABS) | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L |
| 보 론 (B) | 1.0 이하 | 불검출 | mg/L | 수소이온농도 (pH) | 5.8 ~ 8.5 | 7.0 | - |
| 페 놀 (Phenols) | 0.005 이하 | 불검출 | mg/L | 아 연 (Zn) | 3 이하 | 불검출 | mg/L |
| 총트리할로메탄 (THMs) | 0.1 이하 | 불검출 | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | 20 | mg/L |
| 클로로포름 (Chloroform) | 0.08 이하 | 불검출 | mg/L | 증발잔류물 (R.E) | 500 이하 | 36 | mg/L |
| 다이아진 (Diazion) | 0.02 이하 | 불검출 | mg/L | 철 (Fe) | 0.3 이하 | 불검출 | mg/L |
| 파라치온 (Parathion) | 0.06 이하 | 불검출 | mg/L | 망 간 (Mn) | 0.05 이하 | 0.025 | mg/L |
| 1,2- 디브로모- 3- 클로로프로판 | 0.003 이하 | 불검출 | mg/L | 탁 도 (Turbidity) | 0.5 이하 | 0.04 | NTU |
| 페니트로치온 (Fenitrothion) | 0.04 이하 | 불검출 | mg/L | 황산이온 | 200 이하 | 12 | mg/L |
| 카 바릴 (Carbaryl) | 0.07 이하 | 불검출 | mg/L | 알루미늄 (Al) | 0.2 이하 | 불검출 | mg/L |
| 1,1,1- 트리클로로에탄(1,1,1- TCE) | 0.1 이하 | 불검출 | mg/L | 잔류염소 | 0 ~ 4.0 | 0.70 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 (PCE) | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 트리클로로아세토니트릴 (TCAN) | 0.004 이하 | 불검출 | mg/L |
| 트리클로로에틸렌 (TCE) | 0.03 이하 | 불검출 | mg/L | 할로아세틱에시드 (HAA) | 0.1 이하 | 불검출 | mg/L |
| 클로랄하이드레이드 (CHR) | 0.03 이하 | 불검출 | mg/L | 브로모디클로로메탄 (BDCM) | 0.03 이하 | 불검출 | mg/L |
| 디브로모아세토니트릴 (DBAN) | 0.1 이하 | 0.0113 | mg/L | 디브로모클로로메탄 (DBCM) | 0.1 이하 | 불검출 | mg/L |
| 디클로로아세토니트릴 (DCAN) | 0.09 이하 | 0.0010 | mg/L | 1,4- 다이옥산 | 0.05이하 | 불검출 | mg/L |
| 판 정 | 먹는물 수질기준에 적합 | | | | | | |
| 부 적 합 항 목 | | | | | | | |
| 비 고 | | | | | | | |

끝.

목포시상하수도사업단장





상 하 수 도 사 업 단



우 534 - 810 / 전남 무안군 몽탄면 몽탄로 1149번지 / 전화 (061) 270 - 8353 / 전송 (061) 270 - 8295
상하수도사업단장 박 소 영 수도과장 최 경 배 수질검사센터담당 배 성 식 담당자 서 상 우

문서번호 : 수도과-

시행일자 :

수 신 자 : 해남군수(상하수도사업소장)

보 내 : 목포시상하수도사업단장

제 목 : 수질검사 성적서 (4,721)

목포시상하수도사업단 수질검사 및 수수료징수조례 제6조의 규정에 의하여 다음과 같이 수질검사 성적서를 교부합니다.

1. 검체내용

| | | | | | |
|-------|------|------|--------------------|------|------------|
| 검 체 명 | 먹는물 | 수 원 | 노후관 | 접수번호 | 4,721 |
| 검사목적 | 정기 | 의뢰대호 | 상하수도사업소- 11442 | 접수일자 | 2011.10.06 |
| 채수방법 | 지참시료 | 채수장소 | 해남군 송지면 산정리 772- 3 | 채수일자 | 2011.10.04 |

2. 수질검사 결과

| 검 사 항 목 | 기 준 | 결 과 | 단 위 | 검 사 항 목 | 기 준 | 결 과 | 단 위 |
|------------------------------|-----------|------|--------|---------|---------|-------|------|
| 일반세균(Total Colonies) | 100 이하 | 0 | CFU/ml | 잔류염소 | 0 ~ 4.0 | 0.70 | mg/L |
| 총대장균군(Total Coliforms) | 불검출 | 불검출 | /100ml | 철(Fe) | 0.3 이하 | 불검출 | mg/L |
| 분원성대장균군(Fecal Coliforms) | 불검출 | 불검출 | /100ml | 망 간(Mn) | 0.05 이하 | 0.025 | mg/L |
| 대장균(Escherichia coli) | - | - | /100ml | 구 리(Cu) | 1 이하 | 불검출 | mg/L |
| 암모니아성질소(NH ₃ - N) | 0.5 이하 | 0.01 | mg/L | 아 연(Zn) | 3 이하 | 불검출 | mg/L |
| 염소이온(Cl ⁻) | 250 이하 | 20 | mg/L | | | | |
| 판 정 | 상기 성적과 같음 | | | | | | |
| 부 적 합 항 목 | | | | | | | |
| 비 고 | | | | | | | |

끝.

목포시상하수도사업단장





상 하 수 도 사 업 단



| |
|---|
| 우 534 - 810 / 전남 무안군 몽탄면 몽탄로 1149번지 / 전화 (061) 270 - 8353 / 전송 (061) 270 - 8295 |
| 상하수도사업단장 박 소 영 수도과장 최 경 배 수질검사센터담당 배 성 식 담당자 서 상 우 |

문서번호 : 수도과-

시행일자 :

수 신 자 : 해남군수(상하수도사업소장)

보 냄 : 목포시상하수도사업단장

제 목 : 수질검사 성적서 (4,722)

목포시상하수도사업단 수질검사 및 수수료징수조례 제6조의 규정에 의하여 다음과 같이 수질검사 성적서를 교부합니다.

1. 검체내용

| | | | | | |
|-------|--------|------|-----------------|------|------------|
| 검 체 명 | 지방상수원수 | 수 원 | 호소수 | 접수번호 | 4,722 |
| 검사목적 | 정기 | 의뢰대호 | 상하수도사업소- 11442 | 접수일자 | 2011.10.06 |
| 채수방법 | 지참시료 | 채수장소 | 해남군 황산면 우황리 585 | 채수일자 | 2011.10.04 |

2. 수질검사 결과

| 검 사 항 목 | 기 준 | 결 과 | 단 위 | 검 사 항 목 | 기 준 | 결 과 | 단 위 |
|---------------|-----------|-----|------|--------------------------------|-----|------|-----------|
| 수소이온농도(pH) | - | 7.1 | - | 총대장균군수 | - | 2420 | MPN/100mℓ |
| 화학적산소요구량(COD) | - | 8.6 | mg/L | 분원성대장균군수 | - | 0 | MPN/100mℓ |
| 용존산소(DO) | - | 7.5 | mg/L | 대장균군수 (Coliform Group Unit) | - | - | MPN/100mℓ |
| 부유물질(SS) | - | 3 | mg/L | 총인(T- P) | - | - | mg/L |
| 총질소(T- N) | - | - | mg/L | 비소(As) | - | - | mg/L |
| 카드뮴(Cd) | - | - | mg/L | 납(Pb) | - | - | mg/L |
| 수은(Hg) | - | - | mg/L | 세제(음이온계면활성제) | - | - | mg/L |
| 크롬(Cr) | - | - | mg/L | 유기인 | - | - | mg/L |
| 시안(CN) | - | - | mg/L | 폴리클로리네이티드비페닐 (PCB) | - | - | mg/L |
| 판 정 | 상기 성적과 같음 | | | | | | |
| 부 적 합 항 목 | | | | | | | |
| 비 고 | | | | | | | |

끝.

목포시상하수도사업단장





상 하 수 도 사 업 단



우 534 - 810 / 전남 무안군 몽탄면 몽탄로 1149번지 / 전화 (061) 270 - 8353 / 전송 (061) 270 - 8295
 상하수도사업단장 박 소 영 수도과장 최 경 배 수질검사센터담당 배 성 식 담당자 서 상 우

문서번호 : 수도과-

시행일자 :

수 신 자 : 해남군수(상하수도사업소장)

보 내 : 목포시상하수도사업단장

제 목 : 수질검사 성적서 (4,723)

목포시상하수도사업단 수질검사 및 수수료징수조례 제6조의 규정에 의하여 다음과 같이 수질검사 성적서를 교부합니다.

1. 검체내용

| 검 체 명 | 먹는물 | 수 원 | 수돗물 | 접수번호 | 4,723 |
|-------|------|------|------------------|------|------------|
| 검사목적 | 정기 | 의뢰대호 | 상하수도사업소- 11442 | 접수일자 | 2011.10.06 |
| 채수방법 | 지참시료 | 채수장소 | 해남군 황산면 남리 10- 9 | 채수일자 | 2011.10.04 |

2. 수질검사 결과

| 검 사 항 목 | 기 준 | 결 과 | 단 위 | 검 사 항 목 | 기 준 | 결 과 | 단 위 |
|-------------------------------|--------------|--------|--------|---------------------------|-----------|-------|------|
| 일반세균 (Total Colonies) | 100 이하 | 0 | CFU/ml | 디클로로메탄(Dichloromethane) | 0.02 이하 | 불검출 | mg/L |
| 총대장균군 (Total Coliforms) | 불검출 | 불검출 | /100ml | 벤 젠 (Benzene) | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L |
| 분원성대장균군(Fecal Coliforms) | 불검출 | 불검출 | /100ml | 톨 루 엔 (Toluene) | 0.7 이하 | 불검출 | mg/L |
| 대장균 (Escherichia Coli) | - | - | /100ml | 에틸벤젠 (Ethylbenzene) | 0.3 이하 | 불검출 | mg/L |
| 납 (Pb) | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 크 실 렌 (Xylene) | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L |
| 불 소 (F) | 1.5 이하 | 불검출 | mg/L | 1,1- 디클로로에틸렌 (1,1- D.C.E) | 0.03 이하 | 불검출 | mg/L |
| 비 소 (As) | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 사염화탄소 (CCl ₄) | 0.002 이하 | 불검출 | mg/L |
| 세 레 뇨 (Se) | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 경 도 (Hardness) | 300 이하 | 52.0 | mg/L |
| 수 은 (Hg) | 0.001 이하 | 불검출 | mg/L | 과망간산칼륨소비량 | 10 이하 | 8.22 | mg/L |
| 시 안 (CN) | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 냄 새 (Odor) | 무취 | 무취 | - |
| 크 롬 (Cr) | 0.05 이하 | 불검출 | mg/L | 맛 (Taste) | 무미 | 무미 | - |
| 암모니아성질소 (NH ₃ - N) | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 구 리 (Cu) | 1 이하 | 0.009 | mg/L |
| 질산성질소 (NO ₃ - N) | 10 이하 | 1.1 | mg/L | 색 도 (Color) | 5도 이하 | 불검출 | 도 |
| 카드뮴(Cd) | 0.005 이하 | 불검출 | mg/L | 세 재 (ABS) | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L |
| 보 론 (B) | 1.0 이하 | 0.01 | mg/L | 수소이온농도 (pH) | 5.8 ~ 8.5 | 7.0 | - |
| 페 놀 (Phenols) | 0.005 이하 | 불검출 | mg/L | 아 연 (Zn) | 3 이하 | 불검출 | mg/L |
| 총트리할로메탄 (THMs) | 0.1 이하 | 불검출 | mg/L | 염소이온 | 250 이하 | 33 | mg/L |
| 클로로포름 (Chloroform) | 0.08 이하 | 불검출 | mg/L | 증발잔류물 (R.E) | 500 이하 | 180 | mg/L |
| 다이아진 (Diazion) | 0.02 이하 | 불검출 | mg/L | 철 (Fe) | 0.3 이하 | 불검출 | mg/L |
| 파라치온 (Parathion) | 0.06 이하 | 불검출 | mg/L | 망 간 (Mn) | 0.05 이하 | 0.008 | mg/L |
| 1,2- 디브로모- 3- 클로로프로판 | 0.003 이하 | 0.002 | mg/L | 탁 도 (Turbidity) | 0.5 이하 | 0.02 | NTU |
| 페니트로치온 (Fenitrothion) | 0.04 이하 | 불검출 | mg/L | 황산이온 | 200 이하 | 16 | mg/L |
| 카 바 릴 (Carbaryl) | 0.07 이하 | 불검출 | mg/L | 알루미늄 (Al) | 0.2 이하 | 불검출 | mg/L |
| 1,1,1- 트리클로로에탄(1,1,1- TCE) | 0.1 이하 | 불검출 | mg/L | 잔류염소 | 0 ~ 4.0 | 0.70 | mg/L |
| 테트라클로로에틸렌 (PCE) | 0.01 이하 | 불검출 | mg/L | 트리클로로아세토니트릴 (TCAN) | 0.004 이하 | 불검출 | mg/L |
| 트리클로로에틸렌 (TCE) | 0.03 이하 | 불검출 | mg/L | 할로아세틱에시드 (HAA) | 0.1 이하 | 불검출 | mg/L |
| 클로랄하이드레이드 (CHR) | 0.03 이하 | 불검출 | mg/L | 브로모디클로로메탄 (BDCM) | 0.03 이하 | 불검출 | mg/L |
| 디브로모아세토니트릴 (DBAN) | 0.1 이하 | 0.0165 | mg/L | 디브로모클로로메탄 (DBCM) | 0.1 이하 | 불검출 | mg/L |
| 디클로로아세토니트릴 (DCAN) | 0.09 이하 | 0.0013 | mg/L | 1,4- 다이옥산 | 0.05이하 | 불검출 | mg/L |
| 판 정 | 먹는물 수질기준에 적합 | | | | | | |
| 부 적 합 항 목 | | | | | | | |
| 비 고 | | | | | | | |

끝.

목포시상하수도사업단장





상 하 수 도 사 업 단



우 534 - 810 / 전남 무안군 몽탄면 몽탄로 1149번지 / 전화 (061) 270 - 8353 / 전송 (061) 270 - 8295
 상하수도사업단장 박 소 영 수도과장 최 경 배 수질검사센터담당 배 성 식 담당자 서 상 우

문서번호 : 수도과-

시행일자 :

수 신 자 : 해남군수(상하수도사업소장)

보 내 : 목포시상하수도사업단장

제 목 : 수질검사 성적서 (4,724)

목포시상하수도사업단 수질검사 및 수수료징수조례 제6조의 규정에 의하여 다음과 같이 수질검사 성적서를 교부합니다.

1. 검체내용

| | | | | | |
|-------|------|------|----------------|------|------------|
| 검 체 명 | 먹는물 | 수 원 | 노후관 | 접수번호 | 4,724 |
| 검사목적 | 정기 | 의뢰대호 | 상하수도사업소- 11442 | 접수일자 | 2011.10.06 |
| 채수방법 | 지참시료 | 채수장소 | 해남군 황산면 남리 30 | 채수일자 | 2011.10.04 |

2. 수질검사 결과

| 검 사 항 목 | 기 준 | 결 과 | 단 위 | 검 사 항 목 | 기 준 | 결 과 | 단 위 |
|------------------------------|-----------|-----|--------|---------|---------|-------|------|
| 일반세균(Total Colonies) | 100 이하 | 0 | CFU/ml | 잔류염소 | 0 ~ 4.0 | 0.70 | mg/L |
| 총대장균군(Total Coliforms) | 불검출 | 불검출 | /100ml | 철(Fe) | 0.3 이하 | 불검출 | mg/L |
| 분원성대장균군(Fecal Coliforms) | 불검출 | 불검출 | /100ml | 망 간(Mn) | 0.05 이하 | 0.008 | mg/L |
| 대장균(Escherichia coli) | - | - | /100ml | 구 리(Cu) | 1 이하 | 0.009 | mg/L |
| 암모니아성질소(NH ₃ - N) | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 아 연(Zn) | 3 이하 | 불검출 | mg/L |
| 염소이온(Cl ⁻) | 250 이하 | 33 | mg/L | | | | |
| 판 정 | 상기 성적과 같음 | | | | | | |
| 부 적 합 항 목 | | | | | | | |
| 비 고 | | | | | | | |

끝.

목포시상하수도사업단장





상 하 수 도 사 업 단



우 534 - 810 / 전남 무안군 몽탄면 몽탄로 1149번지 / 전화 (061) 270 - 8353 / 전송 (061) 270 - 8295
 상하수도사업단장 박 소 영 수도과장 최 경 배 수질검사센터담당 배 성 식 담당자 서 상 우

문서번호 : 수도과-

시행일자 :

수 신 자 : 해남군수(상하수도사업소장)

보 내 : 목포시상하수도사업단장

제 목 : 수질검사 성적서 (4,725)

목포시상하수도사업단 수질검사 및 수수료징수조례 제6조의 규정에 의하여 다음과 같이 수질검사 성적서를 교부합니다.

1. 검체내용

| | | | | | |
|-------|------|------|---------------------|------|------------|
| 검 체 명 | 먹는물 | 수 원 | 노후관 | 접수번호 | 4,725 |
| 검사목적 | 정기 | 의뢰대호 | 상하수도사업소- 11442 | 접수일자 | 2011.10.06 |
| 채수방법 | 지참시료 | 채수장소 | 해남군 문내면 동외리 1187- 2 | 채수일자 | 2011.10.04 |

2. 수질검사 결과

| 검 사 항 목 | 기 준 | 결 과 | 단 위 | 검 사 항 목 | 기 준 | 결 과 | 단 위 |
|------------------------------|-----------|-----|--------|---------|---------|-------|------|
| 일반세균(Total Colonies) | 100 이하 | 0 | CFU/ml | 잔류염소 | 0 ~ 4.0 | 0.50 | mg/L |
| 총대장균군(Total Coliforms) | 불검출 | 불검출 | /100ml | 철(Fe) | 0.3 이하 | 불검출 | mg/L |
| 분원성대장균군(Fecal Coliforms) | 불검출 | 불검출 | /100ml | 망 간(Mn) | 0.05 이하 | 0.008 | mg/L |
| 대장균(Escherichia coli) | - | - | /100ml | 구 리(Cu) | 1 이하 | 불검출 | mg/L |
| 암모니아성질소(NH ₃ - N) | 0.5 이하 | 불검출 | mg/L | 아 연(Zn) | 3 이하 | 불검출 | mg/L |
| 염소이온(Cl ⁻) | 250 이하 | 13 | mg/L | | | | |
| 판 정 | 상기 성적과 같음 | | | | | | |
| 부 적 합 항 목 | | | | | | | |
| 비 고 | | | | | | | |

끝.

목포시상하수도사업단장

