



경상남도보건환경연구원



수신 한재천 귀하 (우52554 경상남도 사천시 사천대로 20, 사천시 시설관리공단)
(경유)

제목 폐기물 시험결과 회신

접수번호 B1-2118~2122-1(2023. 6. 13.)호로 의뢰하신 폐기물 시험결과를 붙임과
같이 회신합니다.

붙임 폐기물시험성적서 5부(5건). 끝.

경상남도보건환경연구원장



지방환경연구

사 이지아

토양화학팀장

백성복

물환경연구부 전결 2023. 6. 21.

장 변종환

협조자

시행 물환경연구부-5839

(2023. 6. 21.)

접수

우 52732 경상남도 진주시 월아산로 206 (초전동)

/ <http://gyeongnam.go.kr>

전화번호 055-254-2347

팩스번호 055-254-2319

/ walle1023@korea.kr

/ 비공개(7)

6월은 호국보훈의 달입니다.

폐기물시험성적서

1. 시료내용

| | | | |
|--------|--|------|---------------------------|
| 의뢰자 | 사천시 사천대로 20, 사천시 시설관리공단, 한재천 | 시료명 | 탈수슬러지(하수찌꺼기) |
| 접수일자 | 2023. 6. 13. | 접수번호 | B1-2118-1 |
| 시료채취장소 | 사천시 사남면 공단2로 193, 사천공공하수처리시설 탈수슬러지 저장 호퍼 | | |
| 시험목적 | 참고용 (지정폐기물 여부 확인) | 시험방법 | 폐기물공정시험기준 (금속류 : 용출시험) |

2. 시험결과

| 번호 | 시험항목 | 지정폐기물기준 | 결과(mg/L) |
|--|---|--------------|----------|
| 1 | 납 또는 그 화합물 | 3.0 mg/L이상 | 불검출 |
| 2 | 구리 또는 그 화합물 | 3.0 mg/L이상 | 0.051 |
| 3 | 카드뮴 또는 그 화합물 | 0.3 mg/L이상 | 불검출 |
| 4 | 비소 또는 그 화합물 | 1.5 mg/L이상 | 불검출 |
| 5 | 6가크롬화합물 | 1.5 mg/L이상 | 불검출 |
| 6 | 수은 또는 그 화합물 | 0.005 mg/L이상 | 불검출 |
| 7 | 시안화합물 | 1.0 mg/L이상 | 불검출 |
| 8 | 유기인화합물 | 1.0 mg/L이상 | 불검출 |
| 9 | 트리클로로에틸렌(TCE) | 0.3 mg/L이상 | 0.009 |
| 10 | 테트라클로로에틸렌(PCE) | 0.1 mg/L이상 | 불검출 |
| 11 | 기름성분(%) | 5.0% 이상 | 불검출 |
| 판정 | 시험결과 이상과 같음 | | |
| 비고 | 상기 성적은 시험의뢰자가 직접 채취하여 보건환경연구원 민원실에 제출한 폐기물시료에 대한 시험결과입니다. | | |
| 본 성적서는 시험의뢰 목적 이외의 광고 또는 선전 등에 이용할 수 없으며 용기, 포장 등에도 표시할 수 없습니다. | | | |

2023년 6월 21일

경상남도보건환경연구원장



폐기물시험성적서

1. 시료내용

| | | | |
|--------|--|------|---------------------------|
| 의뢰자 | 사천시 사천대로 20, 사천시 시설관리공단, 한재천 | 시료명 | 탈수슬러지(하수찌꺼기) |
| 접수일자 | 2023. 6. 13. | 접수번호 | B1-2119-1 |
| 시료채취장소 | 사천시 서포면 대포2길 107, 서포공공하수처리시설 탈수슬러지 저장 호퍼 | | |
| 시험목적 | 참고용 (지정폐기물 여부 확인) | 시험방법 | 폐기물공정시험기준 (금속류 : 용출시험) |

2. 시험결과

| 번호 | 시험항목 | 지정폐기물기준 | 결과(mg/L) |
|---|---|--------------|----------|
| 1 | 납 또는 그 화합물 | 3.0 mg/L이상 | 불검출 |
| 2 | 구리 또는 그 화합물 | 3.0 mg/L이상 | 0.031 |
| 3 | 카드뮴 또는 그 화합물 | 0.3 mg/L이상 | 불검출 |
| 4 | 비소 또는 그 화합물 | 1.5 mg/L이상 | 불검출 |
| 5 | 6가크롬화합물 | 1.5 mg/L이상 | 불검출 |
| 6 | 수은 또는 그 화합물 | 0.005 mg/L이상 | 불검출 |
| 7 | 시안화합물 | 1.0 mg/L이상 | 불검출 |
| 8 | 유기인화합물 | 1.0 mg/L이상 | 불검출 |
| 9 | 트리클로로에틸렌(TCE) | 0.3 mg/L이상 | 불검출 |
| 10 | 테트라클로로에틸렌(PCE) | 0.1 mg/L이상 | 불검출 |
| 11 | 기름성분(%) | 5.0% 이상 | 0.4% |
| 판정 | 시험결과 이상과 같음 | | |
| 비고 | 상기 성적은 시험의뢰자가 직접 채취하여 보건환경연구원 민원실에 제출한 폐기물시료에 대한 시험결과입니다. | | |
| 본 성적서는 시험의뢰 목적 이외의 광고 또는 선전 등에 이용할 수 없으며 용기, 포장 등에도 표시할 수 없습니다. | | | |

2023년 6월 21일

경상남도보건환경연구원장



폐기물시험성적서

1. 시료내용

| | | | |
|--------|--|------|---------------------------|
| 의뢰자 | 사천시 사천대로 20, 사천시 시설관리공단, 한재천 | 시료명 | 탈수슬러지(하수찌꺼기) |
| 접수일자 | 2023. 6. 13. | 접수번호 | B1-2120-1 |
| 시료채취장소 | 사천시 곤양면 석문길 40, 곤양공공하수처리시설 탈수슬러지 저장 박스 | | |
| 시험목적 | 참고용 (지정폐기물 여부 확인) | 시험방법 | 폐기물공정시험기준 (금속류 : 용출시험) |

2. 시험결과

| 번호 | 시험항목 | 지정 폐기물기준 | 결과(mg/L) |
|--|---|--------------|----------|
| 1 | 납 또는 그 화합물 | 3.0 mg/L이상 | 불검출 |
| 2 | 구리 또는 그 화합물 | 3.0 mg/L이상 | 0.021 |
| 3 | 카드뮴 또는 그 화합물 | 0.3 mg/L이상 | 불검출 |
| 4 | 비소 또는 그 화합물 | 1.5 mg/L이상 | 불검출 |
| 5 | 6가크롬화합물 | 1.5 mg/L이상 | 불검출 |
| 6 | 수은 또는 그 화합물 | 0.005 mg/L이상 | 불검출 |
| 7 | 시안화합물 | 1.0 mg/L이상 | 불검출 |
| 8 | 유기인화합물 | 1.0 mg/L이상 | 불검출 |
| 9 | 트리클로로에틸렌(TCE) | 0.3 mg/L이상 | 불검출 |
| 10 | 테트라클로로에틸렌(PCE) | 0.1 mg/L이상 | 불검출 |
| 11 | 기름성분(%) | 5.0% 이상 | 불검출 |
| 판 정 | 시험결과 이상과 같음 | | |
| 비 고 | 상기 성적은 시험의뢰자가 직접 채취하여 보건환경연구원 민원실에 제출한 폐기물시료에 대한 시험결과입니다. | | |
| 본 성적서는 시험의뢰 목적 이외의 광고 또는 선전 등에 이용할 수 없으며 용기, 포장 등에도 표시할 수 없습니다. | | | |

2023년 6월 21일

경상남도보건환경연구원장



폐기물시험성적서

1. 시료내용

| | | | |
|--------|---|------|---------------------------|
| 의뢰자 | 사천시 사천대로 20, 사천시 시설관리공단, 한재천 | 시료명 | 탈수슬러지(하수찌꺼기) |
| 접수일자 | 2023. 6. 13. | 접수번호 | B1-2121-1 |
| 시료채취장소 | 사천시 용현면 종포길 132, 용현공공하수처리시설 탈수슬러지 저장 박스 | | |
| 시험목적 | 참고용 (지정폐기물 여부 확인) | 시험방법 | 폐기물공정시험기준 (금속류 : 용출시험) |

2. 시험결과

| 번호 | 시험항목 | 지정폐기물기준 | 결과(mg/L) |
|--|---|--------------|----------|
| 1 | 납 또는 그 화합물 | 3.0 mg/L이상 | 불검출 |
| 2 | 구리 또는 그 화합물 | 3.0 mg/L이상 | 0.125 |
| 3 | 카드뮴 또는 그 화합물 | 0.3 mg/L이상 | 불검출 |
| 4 | 비소 또는 그 화합물 | 1.5 mg/L이상 | 불검출 |
| 5 | 6가크롬화합물 | 1.5 mg/L이상 | 불검출 |
| 6 | 수은 또는 그 화합물 | 0.005 mg/L이상 | 불검출 |
| 7 | 시안화합물 | 1.0 mg/L이상 | 불검출 |
| 8 | 유기인화합물 | 1.0 mg/L이상 | 불검출 |
| 9 | 트리클로로에틸렌(TCE) | 0.3 mg/L이상 | 불검출 |
| 10 | 테트라클로로에틸렌(PCE) | 0.1 mg/L이상 | 불검출 |
| 11 | 기름성분(%) | 5.0% 이상 | 불검출 |
| 판정 | 시험결과 이상과 같음 | | |
| 비고 | 상기 성적은 시험의뢰자가 직접 채취하여 보건환경연구원 민원실에 제출한 폐기물시료에 대한 시험결과입니다. | | |
| 본 성적서는 시험의뢰 목적 이외의 광고 또는 선전 등에 이용할 수 없으며 용기, 포장 등에도 표시할 수 없습니다. | | | |

2023년 6월 21일

경상남도보건환경연구원장



폐기물시험성적서

1. 시료내용

| | | | |
|--------|-------------------------------------|------|---------------------------|
| 의뢰자 | 사천시 사천대로 20, 사천시 시설관리공단, 한재천 | 시료명 | 탈수슬러지(하수찌꺼기) |
| 접수일자 | 2023. 6. 13. | 접수번호 | B1-2122-1 |
| 시료채취장소 | 사천시 환경길 55, 삼천포공공하수처리시설 탈수슬러지 저장 호퍼 | | |
| 시험목적 | 참고용 (지정폐기물 여부 확인) | 시험방법 | 폐기물공정시험기준 (금속류 : 용출시험) |

2. 시험결과

| 번호 | 시험항목 | 지정폐기물기준 | 결과(mg/L) |
|--|---|--------------|----------|
| 1 | 납 또는 그 화합물 | 3.0 mg/L이상 | 불검출 |
| 2 | 구리 또는 그 화합물 | 3.0 mg/L이상 | 0.100 |
| 3 | 카드뮴 또는 그 화합물 | 0.3 mg/L이상 | 불검출 |
| 4 | 비소 또는 그 화합물 | 1.5 mg/L이상 | 불검출 |
| 5 | 6가크롬화합물 | 1.5 mg/L이상 | 불검출 |
| 6 | 수은 또는 그 화합물 | 0.005 mg/L이상 | 불검출 |
| 7 | 시안화합물 | 1.0 mg/L이상 | 불검출 |
| 8 | 유기인화합물 | 1.0 mg/L이상 | 불검출 |
| 9 | 트리클로로에틸렌(TCE) | 0.3 mg/L이상 | 불검출 |
| 10 | 테트라클로로에틸렌(PCE) | 0.1 mg/L이상 | 불검출 |
| 11 | 기름성분(%) | 5.0% 이상 | 불검출 |
| 판정 | 시험결과 이상과 같음 | | |
| 비고 | 상기 성적은 시험의뢰자가 직접 채취하여 보건환경연구원 민원실에 제출한 폐기물시료에 대한 시험결과입니다. | | |
| 본 성적서는 시험의뢰 목적 이외의 광고 또는 선전 등에 이용할 수 없으며 용기, 포장 등에도 표시할 수 없습니다. | | | |

2023년 6월 21일

경상남도보건환경연구원장

