



경상남도보건환경연구원



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

(경유)

제목 폐기물 시험결과 회신

접수번호 B1-1296-1~1300-1(2024. 4. 18.)호로 의뢰하신 폐기물 시험결과를 붙임과 같이 회신합니다.

붙임 폐기물시험성적서 5부(5건). 끝.

경상남도보건환경연구원장



지방환경연구	토양화학팀장	물환경연구부 전결 2024. 5. 3.
사 정민지	특별휴가	장 변종환
협조자 지방환경연구	설희정	
사		
시행 물환경연구부-3838	(2024. 5. 3.)	접수

우 52732 경상남도 진주시 월아산로 2026, 보건환경연구원 (초전동) / <http://gyeongnam.go.kr>

전화번호 055-254-2346 팩스번호 055-254-2319 / alsw4185@korea.kr / 비공개(7)

산불예방, 숲을 키우는 가장 쉬운 실천입니다.

폐기물시험성적서

1. 시료내용

의뢰자	사천시 사천대로 20, 사천시 시설관리공단 이사장(한재천)	시료명	사천시 삼천포공공하수처리시설 탈수슬러지(하수찌꺼기)
접수일자	2024. 4. 18.	접수번호	B1-1296-1
시료채취장소	사천시 환경길 55번지 사천시 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	0.023
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.			

2024년 5월 2일

경상남도보건환경연구원장



폐기물시험성적서

1. 시료내용

의뢰자	사천시 사천대로 20, 사천시 시설관리공단 이사장(한재천)	시료명	사천시 사천공공하수처리시설 탈수슬러지(하수찌꺼기)
접수일자	2024. 4. 18.	접수번호	B1-1297-1
시료채취장소	사천시 공단2로 193 사천시 사천공공하수처리시설 탈수슬러지 저장 호퍼		
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	불검출
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.			

2024년 5월 2일

경상남도보건환경연구원장



폐기물시험성적서

1. 시료내용

의뢰자	사천시 사천대로 20, 사천시 시설관리공단 이사장(한재천)	시료명	사천시 용현공공하수처리시설 탈수슬러지(하수찌꺼기)
접수일자	2024. 4. 18.	접수번호	B1-1298-1
시료채취장소	사천시 용현면 종포길 132 사천시 용현공공하수처리시설 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	불검출
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.			

2024년 5월 2일

경상남도보건환경연구원장



폐기물시험성적서

1. 시료내용

의뢰자	사천시 사천대로 20, 사천시 시설관리공단 이사장(한재천)	시료명	사천시 곤양공공하수처리시설 탈수슬러지(하수찌꺼기)
접수일자	2024. 4. 18.	접수번호	B1-1299-1
시료채취장소	사천시 석문길 40 사천시 곤양공공하수처리시설 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	불검출
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.			

2024년 5월 2일

경상남도보건환경연구원장



폐기물시험성적서

1. 시료내용

의뢰자	사천시 사천대로 20, 사천시 시설관리공단 이사장(한재천)	시료명	사천시 서포공공하수처리시설 탈수슬러지(하수찌꺼기)
접수일자	2024. 4. 18.	접수번호	B1-1300-1
시료채취장소	사천시 서포면 대포2길 107 사천시 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	0.008
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	0.3
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.			

2024년 5월 2일

경상남도보건환경연구원장

