

TEST REPORT



의뢰자 : 포리초등학교
주 소 : 경기도 시흥시 신현로 202 번길 31 (포동)

접 수 번 호 : N281-21-00043

접 수 일 자 : 2021-04-21

발 급 일 자 : 2021-05-20

용 도 : 교육청 제출용

쪽 번 호 : 1/3

의뢰자제시시료명 : 마사토

의뢰하신 시료에 대한 시험결과는 아래와 같습니다.

■ 시 험 결 과 ■

** 시험 결과 뒷장 참조 **

FITI 시험연구원장



※ 문서 확인 번호 : CUHF-U49Q-JRIN ※

(홈페이지에 접속 후 "성적서확인"메뉴에서 문서 확인 번호를 통해 위 변조 여부를 확인할 수 있습니다.)



접수번호 : N281-21-00043

쪽 번호 : 2/3

01. 토양오염물질 분석(토양오염공정시험기준[국립환경과학원고시 제 2018-53 호(2018.12.07.)])

| 시험항목 | 단위 | 정량한계 | 토양오염 우려기준 | 시험결과 |
|---------------|-------|-------|-----------|------|
| | | | 1 지역 | #1 |
| 비소 | mg/kg | 1.50 | 25 | 2.99 |
| 카드뮴 | mg/kg | 0.10 | 4 | 0.54 |
| 구리 | mg/kg | 1.0 | 150 | 10.2 |
| 납 | mg/kg | 1.5 | 200 | 19.7 |
| 아연 | mg/kg | 1.0 | 300 | 55.4 |
| 니켈 | mg/kg | 0.4 | 100 | 3.7 |
| 수은 | mg/kg | 0.01 | 4 | 0.03 |
| 6 가크롬 | mg/kg | 0.5 | 5 | 불검출 |
| 불소 | mg/kg | 10 | 400 | 268 |
| 시안 | mg/kg | 0.2 | 2 | 불검출 |
| 석유계총탄화수소 | mg/kg | 50 | 500 | 불검출 |
| 벤젠 | mg/kg | 0.1 | 1 | 불검출 |
| 톨루엔 | mg/kg | 0.1 | 20 | 불검출 |
| 에틸벤젠 | mg/kg | 0.1 | 50 | 불검출 |
| 크실렌 | mg/kg | 0.1 | 15 | 불검출 |
| 트리클로로에틸렌 | mg/kg | 0.1 | 8 | 불검출 |
| 테트라클로로에틸렌 | mg/kg | 0.1 | 4 | 불검출 |
| 1,2-디클로로에탄 | mg/kg | 0.1 | 5 | 불검출 |
| 유기인화합물 | mg/kg | 0.05 | 10 | 불검출 |
| 페놀류 | mg/kg | 0.02 | 4 | 불검출 |
| 폴리클로리네이티드바이페닐 | mg/kg | 0.05 | 1 | 불검출 |
| 벤조(a)피렌 | mg/kg | 0.005 | 0.7 | 불검출 |

주) 불검출 = 정량한계 미만

02. 석면분석 (KS L 5300 : 2009 고형시료의 석면분석 방법)

| 시험항목 | 단위 | 정량한계 | 시험결과 |
|----------|----|------|------|
| | | | #1 |
| 백석면 | % | 1 | 불검출 |
| 갈석면 | % | 1 | 불검출 |
| 청석면 | % | 1 | 불검출 |
| 안소필라이트석면 | % | 1 | 불검출 |
| 트레몰라이트석면 | % | 1 | 불검출 |
| 액티노라이트석면 | % | 1 | 불검출 |

주) 시료를 전처리하여 편광현미경을 이용하여 분석하였음.

불검출 : 석면이 검출되지 않음.

**** 시험 결과 기록 완료 ****

접수번호 : N281-21-00043

쪽 번 호 : 3/3

-시료 사진 -

(#1)

