

# 시험 성적서


성적서 번호 : OSF2022-10043

회 사 명 : 시흥초등학교  
대 표 자 : 김현숙  
주 소 : 경기도 시흥시 정왕대로143번길 15 (정왕동)

1. 시 료 명 : 마사토

- 규격 및 형식 : -

2. 성적서의 용도 : 시흥교육청 제출용  
3. 접수일자 : 2022년 03월 16일  
4. 시험일자 : 2022년 03월 16일 ~ 2022년 04월 22일  
5. 시험방법 : 시험결과 참조  
6. 시험결과 : 2~3 페이지 참조

시험자 : 한지은 

승인자 : 오장진 

  
한국기계전기전자시험연구원

1. 이 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사전 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지([www.ktc.re.kr](http://www.ktc.re.kr))에서 확인할 수 있습니다.

2022년 04월 25일



한국기계전기전자시험연구원장

[www.ktc.re.kr](http://www.ktc.re.kr) [15809] 경기도 군포시 엘레스로115번길 74  
TEL : 1899-7654 FAX : 031-455-7366



# 시 험 결 과

성적서 번호 : OSF2022-10043

- 마사토

(시험방법 : 토양오염공정시험기준(국립환경과학원고시 제2018-53호, 2018.12.7.))

시 험 항 목		단 위	시 험 결 과	정 량 한 계	1지역 우려기준
카드뮴 (Cd)		mg/kg	0.92	0.10	4
구리 (Cu)			6.5	1.0	150
비소 (As)			불검출	1.50	25
수은 (Hg)			불검출	0.05	4
납 (Pb)			8.6	1.5	200
6가크롬 (Cr <sup>6+</sup> )			불검출	0.5	5
아연 (Zn)			37.5	1.0	300
니켈 (Ni)			7.7	0.4	100
불소			275	10	400
유기인화합물	메틸디메톤		불검출	각 0.05	10
	다이아지논		불검출		
	파라티온		불검출		
	펜토에이트		불검출		
	이피엔		불검출		
폴리클로리네이트드비페닐			불검출	0.05	1
시아나이드			불검출	0.2	2
페놀			불검출	0.02 (페놀) 0.1 (PCP)	4
벤젠			불검출	0.1	1
톨루엔			불검출	0.1	20
에틸벤젠			불검출	0.1	50
크실렌			불검출	0.1	15
석유계총탄화수소(TPH)			불검출	50	500
트리클로로에틸렌(TCE)			불검출	0.1	8
테트라클로로에틸렌(PCE)			불검출	0.1	4
벤조(a)피렌			불검출	0.005	0.7
1,2-디클로로에탄			불검출	0.1	5

# 시 험 결 과

성적서 번호 : OSF2022-10043

- 마사토

(시험방법 : 석면함유가능물질 조사 분석을 위한 시료채취 및 분석방법(환경부고시 제2018-23호, 2018.2.9.))

시 험 항 목	단 위	석면종류	석면 함량	기준
석면	%	-	불검출	1

※ 비고

1. 정량한계 미만은 불검출로 표기함.
2. 사진

	
전경	시료

끝.