

시험 성적서



(재) 한국환경수도연구원

우)07201 서울특별시 영등포구 양평로28사길 29
Tel : 02-2637-1234 Fax : 02-2631-8767

성적서 번호 : HS-200350

페이지 (1) / (총 2)



- 의뢰자
기관명 : 한국물기술인증원 (태영세라믹㈜, 이대영)
주소 : 대구광역시 달성군 구지면 국가산단대로40길 20
- 시험대상 품목/물질/시료 설명 : 도자기질타일 / 시료번호 : TY-1
- 시험기간 : 2020. 12. 18. ~ 2021. 2. 1.
- 시험장소 : ☒ 고정시험실 ☐ 현장시험
(주소 : 서울특별시 영등포구 양평로28사길 29)
- 시험방법 : 수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 (환경부고시 제2018-172호)
- 시험결과



항목	위생안전기준		결과	항목	위생안전기준		결과
	농도	단위			농도	단위	
맛	이상 없음	-	이상 없음	과망간산칼륨소비량	1.0 이하	mg/L	-
냄새	이상 없음	-	이상 없음	잔류염소의 감량	0.7 이하	mg/L	-
색도	0.5 이하	도	0.1 이하	페놀류	0.0005 이하	mg/L	-
탁도	0.2 이하	NTU	0.06	사염화탄소	0.0002 이하	mg/L	-
카드뮴	0.0005 이하	mg/L	불검출	1,2-디클로로에탄	0.0004 이하	mg/L	-
셀레늄	0.001 이하	mg/L	불검출	1,1-디클로로에틸렌	0.003 이하	mg/L	-
납	0.001 이하	mg/L	불검출	1,1,2-트리클로로에탄	0.0006 이하	mg/L	-
비소	0.001 이하	mg/L	0.0004	트리클로로에틸렌	0.003 이하	mg/L	-
아연	0.3 이하	mg/L	-	벤젠	0.001 이하	mg/L	-
철	0.03 이하	mg/L	-	1,1,1-트리클로로에탄	0.01 이하	mg/L	-
구리	0.1 이하	mg/L	불검출	디클로로메탄	0.002 이하	mg/L	-
나트륨	20 이하	mg/L	-	시스-1,2-디클로로에틸렌	0.004 이하	mg/L	-
망간	0.03 이하	mg/L	-	테트라클로로에틸렌	0.001 이하	mg/L	-
니켈	0.007 이하	mg/L	불검출	에피클로로히드린	0.01 이하	mg/L	-
6가크롬	0.005 이하	mg/L	불검출	아세트산비닐	0.01 이하	mg/L	-
수은	0.0001 이하	mg/L	불검출	스티렌	0.002 이하	mg/L	-
시안	0.001 이하	mg/L	-	1,2-부타디엔	0.001 이하	mg/L	-
질산성질소	1 이하	mg/L	-	1,3-부타디엔	0.001 이하	mg/L	-
아질산성질소	1 이하	mg/L	-	N,N-디메틸아닐린	0.01 이하	mg/L	-
불소	0.15 이하	mg/L	-	2,4-톨루엔디아민	0.02 이하	mg/L	-
염소이온	25 이하	mg/L	-	2,6-톨루엔디아민	0.001 이하	mg/L	-
중발잔류물	50 이하	mg/L	-	포름알데히드	0.008 이하	mg/L	-
음이온계면활성제	0.02 이하	mg/L	-				
판정 (위생안전기준 초과 항목)			적합 (없음)				

- 보정계수 : 표충용재료
- 컨디션 : 진행
- 표준번호 : -
- 검사사유 : 정기검사
- 시료의 재질 : 처
- 종류·등급 또는 호칭 : 바닥타일 (300×300×8) mm
- 시료의 크기 : 16장 (20201205), TY-1
- 접촉면적비 : 50 cm²/1 L 이상 (100 cm²/2 L)
- 성적서 용도 : 위생안전기준심의용

(「수도법 시행령」 제24조의 별표1의2 수도용 자재와 제품의 재질별 위생안전기준 적용항목)

이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
이 시험결과는 KS Q ISO/IEC 17025 와 KOLAS 인정과 관련있음.

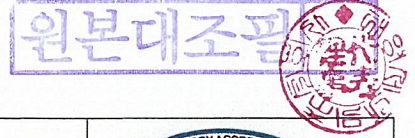
확 인	작성자 성명	송 장 원	(서 명)	기술책임자 성명	송 민 형	(서 명)
-----	--------	-------	-------	----------	-------	-------

위 성적서는 국제시험기관인정협력체 (International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정 (Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구 (KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.

한국인정기구 인정 (재)한국환경수도연구원장 (인)



시험 성적서



(재) 한국환경수도연구원

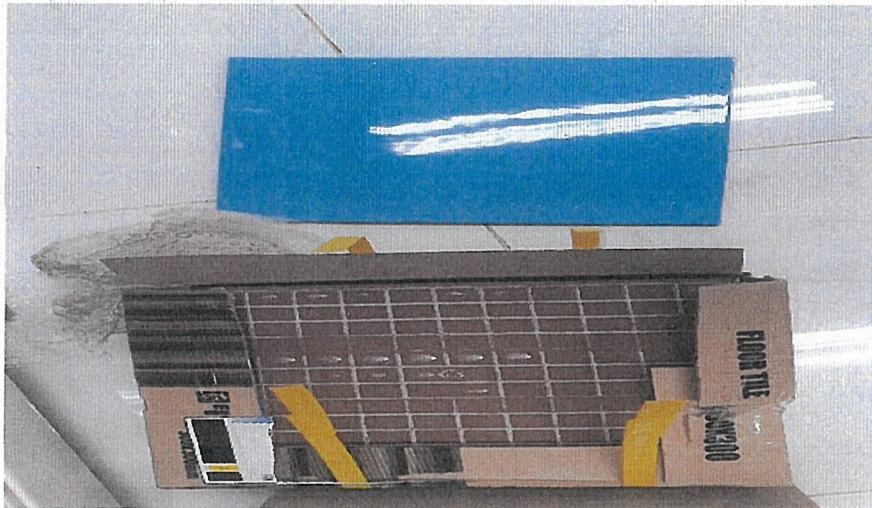
우)07201 서울특별시 영등포구 양평로28사길 29
Tel : 02-2637-1234 Fax : 02-2631-8767

성적서 번호 : HS-200350

페이지 (2) / (총 2) 끝.



7. 시험품 사진



<시험 전 시험품 사진>



<용출수 사진>