



# 시험성적서

1. 성적서 번호 : CT20-038644K
2. 의뢰자
  - 업체명 : 로얄앤크퍼니(주)
  - 주소 : 경기도 화성시 팔탄면 시청로 895-20
3. 시험기간 : 2020년 03월 24일 ~ 2020년 05월 06일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 온냉수 혼합 꼭지 (RKSD20-V8KD)
6. 시험방법
  - (1) 수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법(환경부고시 제2018-172호, 2018.11.5)

확인	작성 자 명	이세진	기술책임자 명	전수용
비교 : 1. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 있으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다. 3. 이 성적서의 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다. 4. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지( <a href="http://www.kcl.re.kr">www.kcl.re.kr</a> )에서 확인 가능합니다.				

2020년 05월 06일

한국건설생활환경시험연구원장



결과문의 : 21591 인천광역시 남동구 당방로 85 ☎ (032)460-5135

총 3페이지 중 1페이지

양식TOP-12-01-03(1)



# 시험성적서

성적서번호 : CT20-038644K

## 7. 시험결과

1) 온냉수 혼합 곡지 (RKSD20-V8KD)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고	시험장소
납	mg/L	(1)	불검출 (정량한계 0.000 8)	(21 ± 3) °C (25 ± 10) % R.H.	A
비소	mg/L	(1)	불검출 (정량한계 0.000 5)		
셀레늄	mg/L	(1)	불검출 (정량한계 0.000 5)		
카드뮴	mg/L	(1)	불검출 (정량한계 0.000 5)		
구리	mg/L	(1)	불검출 (정량한계 0.001)		
아연	mg/L	(1)	불검출 (정량한계 0.001)		
철	mg/L	(1)	불검출 (정량한계 0.005)		
6가크롬	mg/L	(1)	불검출 (정량한계 0.005)		
니켈	mg/L	(1)	불검출 (정량한계 0.000 5)		
수은	mg/L	(1)	불검출 (정량한계 0.000 1)		
과망간산칼륨 소비량	mg/L	(1)	불검출 (정량한계 0.3)		
탁도	NTU	(1)	불검출 (정량한계 0.02)		
색도	도	(1)	불검출 (정량한계 0.1)		
냄새	-	(1)	이상 없음		
맛	-	(1)	이상 없음		
디클로로메탄	mg/L	(1)	불검출 (정량한계 0.001)		
1,1,1-트리클로로에탄	mg/L	(1)	불검출 (정량한계 0.001)		
1,1,2-트리클로로에탄	mg/L	(1)	불검출 (정량한계 0.000 5)		
벤젠	mg/L	(1)	불검출 (정량한계 0.001)		
1,1-디클로로에틸렌	mg/L	(1)	불검출 (정량한계 0.001)		
1,2-디클로로에탄	mg/L	(1)	불검출 (정량한계 0.000 1)		
시스-1,2-디클로로에틸렌	mg/L	(1)	불검출 (정량한계 0.001)		
트리클로로에틸렌	mg/L	(1)	불검출 (정량한계 0.001)		
테트라클로로에틸렌	mg/L	(1)	불검출 (정량한계 0.000 5)		
에피클로로히드린	mg/L	(1)	불검출 (정량한계 0.005)		
아세트산비닐	mg/L	(1)	불검출 (정량한계 0.005)		



# 시험성적서

성적서번호 : CT20-038644K

스티렌	mg/L	(1)	불검출 (정량한계 0.001)	(21 ± 3) °C (25 ± 10) % R.H.	A
1,2-부타디엔	mg/L	(1)	불검출 (정량한계 0.001)		
1,3-부타디엔	mg/L	(1)	불검출 (정량한계 0.001)		
N,N-디메틸아닐린	mg/L	(1)	불검출 (정량한계 0.01)		
2,4-톨루엔디아민	mg/L	(1)	불검출 (정량한계 0.001)		
2,6-톨루엔디아민	mg/L	(1)	불검출 (정량한계 0.000 7)		
페놀류	mg/L	(1)	불검출 (정량한계 0.000 5)		

※ 시험장소

A : 서울특별시 금천구 가산디지털로 199 (가산동)

— 끝 —

