

시험 성적서

성적서 번호 : T2020-09859

회 사 명 : 한국물기술인증원

대 표 자 : 민경석

연락처 : 053-601-6361

주 소 : 대구광역시 달성군 구지면 국가산단대로40길 20

1. 시 료 명 : 아연이온수발생장치 [필터형 25A], CW-1

· 규격 및 형식 : /

2. 성적서의 용도 : 위생안전기준 인증심의용

3. 접수일자 : 2020.08.06

4. 시험일자 : 2020.08.06 - 2020.08.26

5. 시험방법 : 수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법(환경부고시 제2018-172호)

6. 시험결과 : 2~3페이지 참조

시험자 : 한종숙

한종숙

승인자 : 정용안

정용안

1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사전 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 사본은 무효입니다.

2020 년 08 월 27 일



한국기계전기전자시험연구원



www.ktc.re.kr 15809 경기도 군포시 엘에스로115번길 74

TEL : 031-428-3814



시험결과

(성적서 번호 : T2020-09859)

시 험 항 목		단 위	시 험 치	위생안전기준
맛		-	이상없음	이상 없을 것
냄새			이상없음	이상 없을 것
색도		도	0.1 이하	0.5 이하
탁도		NTU	0.20	0.2 이하
비소		mg/L	불검출	0.001 이하
카드뮴			불검출	0.000 5 이하
6가크롬			불검출	0.005 이하
구리			불검출	0.1 이하
납			불검출	0.001 이하
셀레늄			불검출	0.001 이하
철			불검출	0.03 이하
아연			불검출	0.3 이하
수은			불검출	0.000 1 이하
니켈			불검출	0.007 이하
과망간산칼륨소비량			0.3 이하	1.0 이하
V O C s	1,2-디클로로에탄		불검출	0.000 4 이하
	1,1-디클로로에틸렌		불검출	0.003 이하
	1,1,2-트리클로로에탄		불검출	0.000 6 이하
	트리클로로에틸렌		불검출	0.003 이하
	벤젠		불검출	0.001 이하
	1,1,1-트리클로로에탄		불검출	0.01 이하
	디클로로메탄		불검출	0.002 이하
	시스-1,2-디클로로에틸렌		불검출	0.004 이하
	테트라클로로에틸렌		불검출	0.001 이하
	에피클로로히드린		불검출	0.01 이하
	아세트산비닐		불검출	0.01 이하
	스티렌		불검출	0.002 이하
	1,2-부타디엔		불검출	0.001 이하
	1,3-부타디엔		불검출	0.001 이하
	N,N-디메틸아닐린		불검출	0.01 이하
	사염화탄소		불검출	0.000 2 이하
페놀류			불검출	0.000 5 이하



시험결과

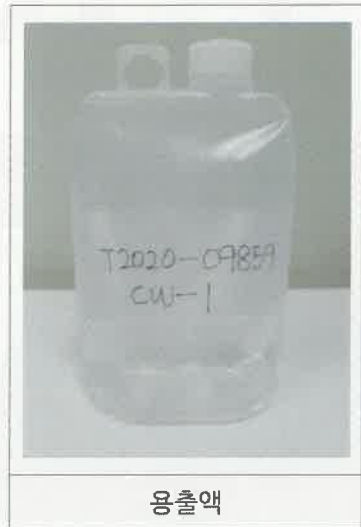
(성적서 번호 : T2020-09859)

비 고 : 1. 일반수도용 자재 (NF = 1) 중 밸브류 및 이음쇠류 (NF = 1/25).

※ 성적서의 결과값은 평가대상제품의 보정치를 의미하며, 실제 시험결과(시료제품의 분석치)는 성적서의 결과값 보다 25배 높은 값임.

판정	적합
2. 위생안전기준 초과 항목	없음

3. 시료 및 용출수 사진



4. 컨디셔닝 : 유

5. 시료의 재질 : 가+나+라+바+더+쳐

(「수도법 시행령」 제24조의 별표 1의2 수도용 자재와 제품의 재질별
위생안전기준 적용항목)

6. 시험조건 : 용출수 온도(23 ± 2)℃로 용출한 결과임. 끝.

