

전북 군산시 성산면 동군산로 122 TEL 063-453-8331 FAX063-453-8330

////////////////////////////////////

문서번호 : 이천텍-19-15(2019. 08. 13.)

수 신 : 익산상하수도사업소장

참 조 :

발 신 : 주식회사 이천텍 대표이사

제 목 : 수도미터 납성분 관련 참고자료 송부

1. 귀 시의 무궁한 발전을 기원하오며, 평소 (주)이천텍 제품에 대해 지대한 관심과 협조에 깊은 감사를 드립니다.

2. 금번 2019. 8. 12. KBS 밤 9시 뉴스에서 수도미터 납성분 함량 초과 내용이 보도되어 수도물 급수에 대한 불신이 우려되고 있습니다.

3. 위와 관련하여 저희 업체에서는 수도미터 황동 주물의 성분 중 하나인 납 함량에 대해 별첨 자료와 같이 기준치 0.5% 이하로 관리하고 있음을 알려드리오니 업무에 참조하여 주시기 바랍니다.

4. 차후에도 품질이 우수한 제품을 공급하도록 최선을 다 하겠습니다.

첨부 : 1. 위생안전인증성적서 (이천텍) 1부

2. MILL CERTIFICATE(재질 성적서) 2부

3. 관련 거래명세서 2부.끝.

(주) 이 천 텍 대 표 이 사 이 영 주





시험성적서

1. 의뢰자 기관명 : 한국상하수도협회
주 소 : 서울시 영등포구 대림로 244
의뢰일 : 2017. 7. 24.

성적서 번호 : HS-170181
페이지(1) / (총 1) 끝.
발행일 : 2017. 8. 31.

2. 성적서 용도 : 위생안전기준 상의용
3. 품목/물질/시료명 : 냉수용 수도미터 / 시료번호 : CK-1
4. 시험기간 : 2017. 7. 24. ~ 8. 31.
5. 시험방법 : 수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험방법 (환경부고시 제2015-103호)
6. 시험환경 : 온도 : (최저 22 °C, 최고 25 °C), 습도 : (최저 50 % R.H., 최고 65 % R.H.)

시험결과

항목	위생안전기준		결과	항목	위생안전기준		결과
	농도	단위			농도	단위	
맛	이상 없음	-	이상 없음	1,1-디클로로에틸렌	0.003 이하	mg/L	불검출
냄새	이상 없음	-	이상 없음	1,1,2-트리클로로에탄	0.0006 이하	mg/L	불검출
색도	0.5 이하	도	0.1 이하	트리클로로에틸렌	0.003 이하	mg/L	불검출
탁도	0.2 이하	NTU	0.02 이하	벤젠	0.001 이하	mg/L	불검출
카드뮴	0.0005 이하	mg/L	불검출	1,1,1-트리클로로에탄	0.01 이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.001 이하	mg/L	불검출	디클로로에탄	0.002 이하	mg/L	불검출
납	0.001 이하	mg/L	불검출	시스-1,2-디클로로에틸렌	0.004 이하	mg/L	불검출
비소	0.001 이하	mg/L	불검출	테트라클로로에틸렌	0.001 이하	mg/L	불검출
아연	0.3 이하	mg/L	0.005	에피클로로하이드린	0.01 이하	mg/L	불검출
철	0.03 이하	mg/L	불검출	아세트산비닐	0.01 이하	mg/L	불검출
구리	0.1 이하	mg/L	불검출	스티렌	0.002 이하	mg/L	불검출
6가크롬	0.005 이하	mg/L	불검출	1,2-부타디엔	0.001 이하	mg/L	불검출
수은	0.0001 이하	mg/L	불검출	1,3-부타디엔	0.001 이하	mg/L	불검출
시안	0.001 이하	mg/L	불검출	N,N-디메틸아닐린	0.01 이하	mg/L	불검출
과망간산칼륨소비량	1.0 이하	mg/L	불검출	2,4-톨루엔디아민	0.02 이하	mg/L	불검출
페놀류	0.0005 이하	mg/L	불검출	2,6-톨루엔디아민	0.001 이하	mg/L	불검출
사염화탄소	0.0002 이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.008 이하	mg/L	불검출
1,2-디클로로에탄	0.0004 이하	mg/L	불검출				

판정 (위생안전기준 초과 항목)

적합 (없음)

1. 보정계수 : 급수설비 (NF : 1/10) 중
밸브 및 이용설비 (NF : 1/25)

6. 종류·등급 또는 호칭 : 접선류, 임펠라식, 복합
습식, 15 mm

2. 컨디션 : 진행

7. 시료의 크기 : n=1, (7개, CK-1)

3. 표준번호 : -

8. 접촉면적비 : -

4. 검사사유 : 정기검사

5. 시료의 재질 : 가+나+바+마+카+타+더+버+처+하

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

* 성적서의 결과 값은 평가대상제품의 보정치를 의미하며, 실제 시험결과(시료제품의 분석치)는 성적서의 결과 값보다 250 배 높은 값임.

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료(지참) 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.

2. 이 성적서는 용도 이외의 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 서면승인 없이 재발행하지 못합니다.

접수자

시험자

서현호

김현

기술책임자

송민홍

한국환경수도연구원장 (인)