

## 시험성적서

발급번호 : KFIC-135

의뢰인 : 신 계 자, 유 승 [엔(N) 파워]

주 소 : 경기도 남양주시 진접읍 광릉내로 95-1

접수일자 : 2016년 7월 15일

시 료 명 : 세탁볼

## 시험결과

						(mg/kg)
시료항목		Pb	As	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Hg
시료명						
세탁볼		검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨	검출안됨

- 1) 시험방법 : 기기분석법(ICP-OES, 수은 분석기), EPA 3060A(UV/VIS SPECTROPHOTOMETER)  
시료를 산분해한 후 ICP-OES (유도결합플라즈마-광학발광분광기) 및 수은분석기로 Pb, As, Cd, Hg를 분석하였음. 검출한계 = 10 mg/kg  
2.5g의 시료를 50ml ALKALINE SOLUTION( $\text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{NaOH} + \text{MgCl}_2 + \text{PHOSPHATE BUFFER}$ )으로 90℃에서 1시간 동안 추출한 후 UV/VIS SPECTROPHOTOMETER (540nm)로 분석하였음.  
검출한계 = 0.1 mg/kg 끝.
- 2) 용 도 : 품질관리



2016년 7월 26일

- ※ 1. 이 성적서는 의뢰인이 제공한 시료에 대한 결과이며, 시료명은 의뢰인이 제시한 것임.  
2. 이 성적서는 용도 이외에 사용할 수 없습니다.

담당자 : 김 병 용 02) 2203-6084

한국원적외선응용평가연구원장